Товарищество с ограниченной ответственностью “ММ Project"

Сметная документация

«Рабочий проект 5-ти этажного жилого дома по адресу: г.Атырау, ул. Баймуханова, район дома №50А »

Директор ТОО «ММ PROJECT»_____Амангелді М.

ГУ «Отдел городского строительства» _____Камалов У.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

Строительство 5-ти этажного жилого дома по адресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А.

Сметная документация составлена согласно Общего положения по применению единичных цен на строительно- монтажные работы . по приказу № 223-нк от 01.12.2022 года
Сметная документация составлена в ценах 3 квартала 2023 года

Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,9% согласно НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.41.

Сметная прибыль 5% согласно НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2.

Непредвиденные работы и затраты-3% согласно НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а).

Продолжительность строительства 6 месяцев. Согласно письма заказчика начало строительство 01.09 2023 год, Задел строительства по годам 2023-66% и 2024 год-34%.

НДС-12% -Решение Правительства.

Технадзор принят согласно НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30.

Авторский надзор принят согласно НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30.

Сметная документация выполнена автоматический привязкой с помощью ЭВМ и программного комплекса АВС-4(редакция 2023.7 от 07.07.2023г.)район 6.01 г.Атырау.

Форма 2

Заказчик Вр.и.о. руководителя ГУ. Отдел строительства"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 850094,352 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 91081,538 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.07.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	--	--
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	800,000	800,000
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**800,000**	**800,000**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-01	Строительство 5-ти этажного жилого дома	593856,495	5499,976	--	599356,471
		Всего по главе	**593856,495**	**5499,976**	**--**	**599356,471**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5	7-01	Благоустройство	30077,022	196,802	--	30273,824
		Всего по главе	**30077,022**	**196,802**	**--**	**30273,824**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**623933,517**	**5696,778**	**--**	**629630,295**

Форма 2

Заказчик Вр.и.о. руководителя ГУ. Отдел строительства"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 850094,352 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 91081,538 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.07.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	--	--
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	800,000	800,000
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**800,000**	**800,000**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
4	2-01	Строительство 5-ти этажного жилого дома	593856,495	5499,976	--	599356,471
		Всего по главе	**593856,495**	**5499,976**	**--**	**599356,471**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
5	7-01	Благоустройство	30077,022	196,802	--	30273,824
		Всего по главе	**30077,022**	**196,802**	**--**	**30273,824**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**623933,517**	**5696,778**	**--**	**629630,295**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
6	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.41	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,9%	36812,078	--	--	36812,077
		Итого по главе 8	**36812,078**	**--**	**--**	**36812,077**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**660745,595**	**5696,778**	**--**	**666442,373**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	33037,28	--	--	33037,28
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	19822,368	170,903	--	19993,271
		Итого по части II в сметных ценах:	**713605,242**	**5867,681**	**--**	**719472,923**
9		в том числе на 2023 год - 66 %	470979,46	3872,67	--	474852,129
10		в том числе на 2024 год - 34 %	242625,782	1995,012	--	244620,794
11	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2023 год - 66 %, К=1	470979,46	3872,67	--	474852,129
12	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 34 %, К=1,075	260822,716	2144,638	--	262967,354
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**731802,176**	**6017,307**	**--**	**737819,483**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,719 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,719 : 1,133 = 0,635 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,713605242 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,713605242 : 1,133 = 0,63 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,005867681 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,005867681 : 1,133 = 0,005 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): ((0,63х2,88%) + (0,005х0,2х2,88%)/0,635)х100 = 2,88 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,88 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 719472,923х0,46% = 3309,575	--	--	3309,575	3309,575
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2023 г. - 3309,575.1.66% = 2184,32	--	--	2184,32	2184,32

15	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2024 г. - 3309,575.1,075.34% = 1209,65	--	--	1209,65	1209,65
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	--	--	3393,97	3393,97
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 719472,923x0,8.2,88% = 16576,656	--	--	16576,656	16576,656
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2023 г. - 16576,656.1.66% = 10940,593	--	--	10940,593	10940,593
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2024 г. - 16576,656.1,075.34% = 6058,768	--	--	6058,768	6058,768
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	**16999,361**	**16999,361**
		Итого по части III в сметных ценах	--	--	**19886,231**	**19886,231**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
19		2023 г. 66%, к=1	--	--	13124,913	13124,913
20		2024 г. 34%, к=1,075	--	--	7268,418	7268,418
		Итого по части III в прогнозных ценах	--	--	**20393,331**	**20393,331**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**713605,242**	**5867,681**	**20686,231**	**740159,154**
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2023 г.	**470979,46**	**3872,67**	**13924,913**	**488777,042**
		В прогнозных ценах 2024 г.	**260822,716**	**2144,638**	**7268,418**	**270235,771**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
21	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	58653,245	58653,245
22	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	32428,293	32428,293
		Итого налог на добавленную стоимость	--	--	**91081,538**	**91081,538**
		Всего по сводному сметному расчету	**731802,176**	**6017,307**	**112274,869**	**850094,352**
23		в том числе: 2023 год	470979,46	3872,67	72578,158	547430,288
24		в том числе: 2024 год	260822,716	2144,638	39696,711	302664,064

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

ТОО "ММ Project" БИН 080140009318

Dolkatynov C.

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

Наименование стройки Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Строительство 5-ти этажного жилого дома

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	599356,471	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	50,594	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	242602,225	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.07.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Основания и фундаменты							
1.	№ 2-01-01-01	Основание и Фундаменты	25093,332	--	--	25093,332	1,083	4371,914	--
		ИТОГО по разделу 1	**25093,332**	**--**	**--**	**25093,332**	**1,083**	**4371,914**	
		Раздел 2. Конструктивная часть здания							
2.	№ 2-01-02-01	Общестроительные работы по чертежам КЖ	133562,608	--	--	133562,608	8,904	40828,399	--
		ИТОГО по разделу 2	**133562,608**	**--**	**--**	**133562,608**	**8,904**	**40828,399**	
		Раздел 3. Архитектурная часть здания							
3.	№ 2-01-03-01	Общестроительные работы по чертежам АР	298938,292	--	--	298938,292	26,812	124947,071	--
		ИТОГО по разделу 3	**298938,292**	**--**	**--**	**298938,292**	**26,812**	**124947,071**	
		Раздел 4. Внутренние инженерные системы							
4.	№ 2-01-04-04	Водопровод и канализация	33904,543	158,943	--	34063,486	3,350	18173,457	--
5.	№ 2-01-04-05	Отопление и вентиляция	53706,389	--	--	53706,389	5,041	26774,120	--
6.	№ 2-01-04-06	Внутреннее газоснабжение	5640,987	3066,090	--	8707,077	0,545	3093,644	--
7.	№ 2-01-04-07	Телефонизация	9546,696	13,380	--	9560,076	1,458	7252,479	--
8.	№ 2-01-04-08	Система контроля доступа	1369,843	--	--	1369,843	0,114	571,836	--
9.	№ 2-01-04-09	Электроснабжение	32093,805	2261,563	--	34355,368	3,287	16589,305	--
		ИТОГО по разделу 4	**136262,263**	**5499,976**	**--**	**141762,239**	**13,795**	**72454,841**	
		Всего :	**593856,495**	**5499,976**	**--**	**599356,471**	**50,594**	**242602,225**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Главный инженер проекта								
	Начальник сметного отдела								
	Составил								
	Проверил								

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

Наименование стройки Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А

Объектная смета № 7-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	30273,824	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,47	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	6622,826	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.07.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	№ 7-01-01-01	Вертикальная планировка	2563,448	--	--	2563,448	0,364	1513,641	--
2.	№ 7-01-01-02	Асфальтобетонное покрытие,проезды и тротуары	19376,176	196,802	--	19572,978	0,636	2855,640	--
3.	№ 7-01-01-03	Озеленение	990,596	--	--	990,596	0,116	504,696	--
4.	№ 7-01-01-04	Малые архитектурные формы	4191,165	--	--	4191,165	0,126	576,777	--
5.	№ 7-01-01-05	Ограждение	2265,822	--	--	2265,822	0,206	1070,820	--
6.	№ 7-01-01-06	Ограждение для мусоросборника	689,815	--	--	689,815	0,022	101,252	--
		Всего :	**30077,022**	**196,802**	**--**	**30273,824**	**1,470**	**6622,826**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А
Шифр стройки 182

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного жилого дома
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Основание и Фундаменты

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**25093,332**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	4371,914	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,083	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023года

№ п.п.	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:				**25093332**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3602858
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1784385*
		машины и механизмы	тенге			3323356
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*769056*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17769844
		перевозки	тенге			397271
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1083		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**3413378**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			900694
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*438792*
		машины и механизмы	тенге			2114973
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*514633*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			437
		перевозки	тенге			397271
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	387		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0101-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**1324,4**	**321**	**425132**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			321,00	425132
		в том числе оплата труда машинистов			68,00	90059
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	23,4577728	18120,00	425055
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,4577728*	*3829,00*	*89820*
2	**6101-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами, группа грунта 1**	**м^3**	**97,28**	**4099**	**398751**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3824,00	371999
		в том числе оплата труда рабочих			1842,00	179190
2.1.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	79,847424	4659,00	372009
2.2		машины и механизмы			275,00	26752
		в том числе оплата труда машинистов			78,00	7588
2.2.1	314-503-0902	Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м	маш.-ч	11,031552	1933,00	21324
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 0,3 чел.	*чел.-ч*	*3,3094656*	*563,00*	*6211*
2.2.2	314-503-0901	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	7,3333555	740,00	5427
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 0,1 чел.	*чел.-ч*	*0,7333356*	*188,00*	*1379*
3	**6101-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Перемещение грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**1421,68**	**114**	**162072**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			114,00	162071
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	39807
3.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	15,1084777	10725,00	162038
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,1084777*	*2681,00*	*40506*
4	**6101-0104-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101**	**м^3**	**1421,68**	**422**	**599949**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			422,00	599949
		в том числе оплата труда машинистов			106,00	150698
4.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	55,9505007	10725,00	600069
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55,9505007*	*2681,00*	*150003*
5	**6101-0106-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**212,472**	**80**	**16998**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
5.1		машины и механизмы			80,00	16997
		в том числе оплата труда машинистов			20,00	4249
5.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,585636	10725,00	17006
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,585636*	*2681,00*	*4251*
6	**6101-0106-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0101**	**м^3**	**212,472**	**179**	**38032**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			179,00	38032
		в том числе оплата труда машинистов			45,00	9561
6.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,5521919	10725,00	38097
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5521919*	*2681,00*	*9523*
7	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**28,08**	**3557**	**99881**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3557,00	99881
		в том числе оплата труда рабочих			1713,00	48101
7.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	26,838864	3721,00	99867
8	**6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подсыпка грунта под полы,группа грунта 1**	**м^3**	**87,32**	**6447**	**562952**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3484,00	304223
		в том числе оплата труда рабочих			1735,00	151500
8.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	73,558368	4136,00	304237
8.2		машины и механизмы			2958,00	258292
		в том числе оплата труда машинистов			885,00	77278
8.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	19,804176	8327,00	164909
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,804176*	*2681,00*	*53095*
8.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	39,608352	18,00	713
8.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	7,544448	12275,00	92608
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,544448*	*3204,00*	*24172*
8.3		материалы, изделия и конструкции			5,00	437
8.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	13,098	33,00	432
9	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**327,872**	**618**	**202625**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			380,00	124591
		в том числе оплата труда рабочих			183,00	60001

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	38,2298752	3262,00	124706
9.2		машины и механизмы			238,00	78033
		в том числе оплата труда машинистов			76,00	24918
9.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	9,2951712	8327,00	77401
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2951712*	*2681,00*	*24920*
9.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	37,1806848	18,00	669
10	**6101-0101-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**1093,808**	**466**	**509715**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			466,00	509715
		в том числе оплата труда машинистов			101,00	110475
10.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	28,9421597	17601,00	509411
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,9421597*	*3829,00*	*110820*
11	**412-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**1750,0928**	**227**	**397271**
	Раздел 2.	**Фундаменты лист 5-8**				**21679954**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2702164
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1345593*
		машины и механизмы	тенге			1208383
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*254423*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17769407
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	696		
12	**7101-0602-0704** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м^2 основания**	**476,2**	**3620**	**1723844**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			239,00	113812
		в том числе оплата труда рабочих			117,00	55715
12.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,61958	4277,00	113852
12.2		машины и механизмы			327,00	155717
		в том числе оплата труда машинистов			80,00	38096
12.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,771444	12496,00	9640
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,771444*	*3204,00*	*2472*
12.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	3,6823594	15769,00	58067
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6823594*	*3829,00*	*14100*
12.2.3	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,3371696	20055,00	26817

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*2,6743392*	*6408,00*	*8569*
12.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,6457472	20693,00	34055
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6457472*	*3829,00*	*6302*
12.2.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,0983277	11560,00	24257
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0983277*	*2681,00*	*5626*
12.2.6	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,2828628	10364,00	2932
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2828628*	*3204,00*	*906*
12.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0154289	12776,00	197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0154289*	*3829,00*	*59*
12.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0257148	8224,00	211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0257148*	*2681,00*	*69*
12.3		материалы, изделия и конструкции			3054,00	1454315
12.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	49,81052	11165,00	556134
12.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,07143	122966,00	8783
12.3.3	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,4286	264,00	377
12.3.4	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	3,923888	226071,00	887077
12.3.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0029191	624830,00	1824
13	**7101-0602-0709** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706**	**$м^2$ основания**	**476,2**	**720**	**342864**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2,00	952
		в том числе оплата труда рабочих			2,00	952
13.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,28572	4277,00	1222
13.2		машины и механизмы			24,00	11428
		в том числе оплата труда машинистов			7,00	3333
13.2.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3394354	20055,00	6807
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,6788708*	*6408,00*	*2175*
13.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4114368	11560,00	4756
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4114368*	*2681,00*	*1103*
13.3		материалы, изделия и конструкции			694,00	330484
13.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	9,71448	11165,00	108462
13.3.2	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,980972	226071,00	221769
14	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона С12/15**	**$м^3$**	**36,16**	**44746**	**1618015**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5500,00	198880
		в том числе оплата труда рабочих			2738,00	99006

1	2	3	4	5	6	7
14.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,72128	3772,00	198865
14.2		машины и механизмы			2655,00	96005
		в том числе оплата труда машинистов			525,00	18984
14.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,029504	13528,00	95095
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,029504*	*2681,00*	*18846*
14.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,745344	26,00	487
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0507686	8224,00	418
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0507686*	*2681,00*	*136*
14.3		материалы, изделия и конструкции			36591,00	1323130
14.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	36,8832	34156,00	1259783
14.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07232	33,00	2
14.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	9,04	7007,00	63343
15	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**361,6**	**1002**	**362323**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			320,00	115712
		в том числе оплата труда рабочих			162,00	58579
15.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,96288	4466,00	115950
15.2		машины и механизмы			3,00	1085
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	362
15.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1504256	8224,00	1237
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1504256*	*2681,00*	*403*
15.3		материалы, изделия и конструкции			679,00	245526
15.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,287296	190753,00	245556
16	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской из бетона С30/25 W4F50**	**$м^3$**	**228,14**	**52202**	**11909364**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			8715,00	1988240
		в том числе оплата труда рабочих			4338,00	989671
16.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	441,040248	4508,00	1988209
16.2		машины и механизмы			4125,00	941078
		в том числе оплата труда машинистов			847,00	193235
16.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	26,3884975	53,00	1399
16.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	64,2095467	13528,00	868627
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*64,2095467*	*2681,00*	*172146*
16.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,5948216	258,00	2733
16.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6652562	11560,00	7690

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6652562*	*2681,00*	*1784*
16.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,4146338	12776,00	30849
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4146338*	*3829,00*	*9246*
16.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,6219506	8224,00	29787
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6219506*	*2681,00*	*9710*
16.3		материалы, изделия и конструкции			39362,00	8980046
16.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,091256	109412,00	9985
16.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,022814	64705,00	1476
16.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,665422	33,00	55
16.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	11,407	2284,00	26054
16.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	8,21304	5539,00	45492
16.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	23,27028	2146,00	49938
16.3.7	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	231,5621	37983,00	8795423
16.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,5628	826,00	3769
16.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,8442	7007,00	47957
17	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**11,74704**	**299597**	**3519378**
		КП1				
18	**6103-0703-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**3,68482**	**82111**	**302564**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			77227,00	284568
		в том числе оплата труда рабочих			38447,00	141670
18.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	58,5407353	4861,00	284567
18.2		машины и механизмы			833,00	3070
		в том числе оплата труда машинистов			112,00	413
18.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1420719	34,00	5
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1074494	12776,00	1373
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1074494*	*3829,00*	*411*
18.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	5,085936	254,00	1292
18.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	3,7165537	107,00	398
18.3		материалы, изделия и конструкции			4051,00	14926
18.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	27,7466946	538,00	14928
19	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,346**	**299597**	**403258**
20	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,33882**	**333904**	**780941**
		Дополнительная армирования верхней и нижней зоны фундаментной плиты				

1	2	3	4	5	6	7
21	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,78563	299597	534969
		Арматурные выпуски лист 15				
22	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,45804	299597	137227
23	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13992	323095	45207

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № № 2-01-01-01

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2023года

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	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	231,5621	37983	8795423,24
2	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	15,33671	299597	4594832,31
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	36,8832	34156	1259782,58
4	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	4,90486	226071	1108846,61
5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,33882	333904	780941,35
6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	59,525	11165	664596,62
7	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,287296	190753	245555,57
8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	15,8842	7007	111300,59
9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	23,27028	2146	49938,02
10	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	8,21304	5539	45492,03
11	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13992	323095	45207,45
12	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	11,407	2284	26053,59
13	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	27,7466946	538	14927,72
14	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,091256	109412	9984,5
15	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,07143	122966	8783,46

1	2	3	4	5	6	7
16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,5628	826	3768,87
17	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00291911	624830	1823,95
18	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,022814	64705	1476,18
19	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,835742	33	489,58
20	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,4286	264	377,15
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**17769601**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**17769601,38**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э39990

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э39990'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1БР''6.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А'182'2-01'Строительство 5-ти этажного жилого дома'РП'2'№ 2-01-01-01'Основание и Фундаменты'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023года*
3	F(49)'construction=Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №'construction-cipher=182'object=Строительство 5-ти этажного жилого дома'object-cipher=2-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=6.01'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'Раздел объектной сметы=1*
4	РЗемляные работы*
5	У6101-0101-0110'1324,4''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1'м^3*
6	У6101-0202-0101'97,28''Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами, группа грунта 1'м^3*
7	У6101-0104-0101'1421,68''Перемещение грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
8	У6101-0104-0109(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'1421,68''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101'м^3*
9	У6101-0106-0101'212,472''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
10	У6101-0106-0107(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'212,472''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0101'м^3*
11	У6101-0206-0101'28,08''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
12	У6101-0108-0101(РС100328)'87,32''Подсыпка грунта под полы,группа грунта 1'м^3*
13	У6101-0107-0501'327,872''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
14	У6101-0101-0204'1093,808''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3*
15	С3412-101-0101'1093,808.1,6.1,0''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
16	РФундаменты лист 5-8*
17	У7101-0602-0704(РМ293027РС144635)(РС100081РС100080)'47,62:0,1''Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м^2 основания*
18	У7101-0602-0709(РМ293027РС144635)(РС100081РС100080)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'47,62:0,1''Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м^2 основания*
19	У6103-0701-0101(РМ100463РС100533)'36,16''Подготовка бетонная. Устройство из бетона С12/15'м^3*
20	У6111-0403-0203(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'36,16:0,1''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слоя'м^2 изолируемой поверхности*
21	У6103-0101-0211(РМ100533РС279481)'228,14''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской из бетона С30/25 W4F50'м^3*
22	С1214-210-0202'(5520,98+5520,98+327,36+377,72).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
23	П2КП1*
24	У6103-0703-0201(РМ295570)'(1346,00+2338,82).0,001''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	C1214-210-0202'1346,0.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
26	C1214-210-0101'2338,82.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
27	П2Дополнительная армирования верхней и нижней зоны фундаментной плиты*
28	C1214-210-0202'(653,4+484,0+169,4+239,25+239,58).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
29	П2Арматурные выпуски лист 15*
30	C1214-210-0202'(458,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
31	C1214-210-0201'139,92.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
32	К'*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А
Шифр стройки 182

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного жилого дома
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-01-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы по чертежам КЖ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**133562,608**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	40828,399	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	8,904	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023года

№ п.п.	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:				**133562608**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			38368901
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*19101707*
		машины и механизмы	тенге			12218399
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2459498*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			82975309
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8904		
Раздел 1.		**Стены на отм. -2,300 по оси А ,В ,1, 11 лист 9,10,12, 13**				**24460267**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7161911
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3565307*
		машины и механизмы	тенге			3690271
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*723118*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13608085
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1754		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6103-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина до 300 мм, высота до 4 м**	**м^2**	**411,84**	**9736**	**4009674**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2714,00	1117734
		в том числе оплата труда рабочих			1351,00	556396
1.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	225,811872	4950,00	1117769
1.2		машины и механизмы			1438,00	592226
		в том числе оплата труда машинистов			282,00	116139
1.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	43,366752	13622,00	590742
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,366752*	*2681,00*	*116266*
1.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	11,6534246	34,00	396
1.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,2454042	254,00	316
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	34,2930931	21,00	720
1.3		материалы, изделия и конструкции			5584,00	2299714
1.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3294,72	538,00	1772559
1.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	84,921408	1127,00	95706
1.3.3	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	50,65632	187,00	9473
1.3.4	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,123552	323095,00	39919
1.3.5	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	16,4736	11166,00	183944
1.3.6	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м^2 опалубки	3,29472	60113,00	198056
2	**6103-0301-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной**	**м^2**	**411,84**	**2521**	**1038249**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1595,00	656885
		в том числе оплата труда рабочих			794,00	327001
2.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,23152	4684,00	656844
2.2		машины и механизмы			926,00	381364
		в том числе оплата труда машинистов			182,00	74955
2.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	27,9771149	13622,00	381104
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,9771149*	*2681,00*	*75007*
2.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,5184461	34,00	324
3	**6103-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями**	**т**	**3,3909**	**165263**	**560390**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			140918,00	477839
		в том числе оплата труда рабочих			70155,00	237889

1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,3004956	4861,00	477839
3.2		машины и механизмы			3749,00	12713
		в том числе оплата труда машинистов			667,00	2262
3.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,5379731	13622,00	7328
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5379731*	*2681,00*	*1442*
3.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2746629	34,00	9
3.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	5,0585582	254,00	1285
3.2.4	341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	1,1843464	327,00	387
3.2.5	333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	0,2556196	899,00	230
3.2.6	333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	0,2556196	13580,00	3471
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2556196*	*3204,00*	*819*
3.3		материалы, изделия и конструкции			20596,00	69838
3.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	27,1272	538,00	14594
3.3.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0722262	333904,00	24117
3.3.3	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0837552	323095,00	27061
3.3.4	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	254,3175	16,00	4069
4	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**3,3909**	**323095**	**1095583**
5	**6103-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Бетонирование стены железобетонной по схеме "Кран-бадья" из бетона В25 W4**	**$м^3$**	**45,25**	**58001**	**2624545**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			9874,00	446799
		в том числе оплата труда рабочих			4916,00	222449
5.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	95,382475	4684,00	446772
5.2		машины и механизмы			9912,00	448518
		в том числе оплата труда машинистов			1939,00	87740
5.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	33,690978	38,00	1280
5.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	29,278017	53,00	1552
5.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	32,718465	13622,00	445691
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,718465*	*2681,00*	*87718*
5.3		материалы, изделия и конструкции			38215,00	1729228
5.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,30325	33,00	109
5.3.2	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	45,92875	37632,00	1728391
5.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0040635	190753,00	775
		СТМ-1 на лист 11,14				

1	2	3	4	5	6	7
6	**6103-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина до 300 мм, высота до 4 м**	**м^2**	**648**	**9736**	**6308928**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2714,00	1758672
		в том числе оплата труда рабочих			1351,00	875448
6.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	355,2984	4950,00	1758727
6.2		машины и механизмы			1438,00	931824
		в том числе оплата труда машинистов			282,00	182736
6.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	68,2344	13622,00	929489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*68,2344*	*2681,00*	*182936*
6.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	18,335808	34,00	623
6.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,959552	254,00	498
6.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	53,957664	21,00	1133
6.3		материалы, изделия и конструкции			5584,00	3618432
6.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5184	538,00	2788992
6.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	133,6176	1127,00	150587
6.3.3	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	79,704	187,00	14905
6.3.4	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1944	323095,00	62810
6.3.5	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	25,92	11166,00	289423
6.3.6	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м^2 опалубки	5,184	60113,00	311626
7	**6103-0301-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной**	**м^2**	**648**	**2521**	**1633608**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1595,00	1033560
		в том числе оплата труда рабочих			794,00	514512
7.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	220,644	4684,00	1033497
7.2		машины и механизмы			926,00	600048
		в том числе оплата труда машинистов			182,00	117936
7.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	44,019936	13622,00	599640
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,019936*	*2681,00*	*118017*
7.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	14,976576	34,00	509
8	**6103-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями**	**т**	**4,87892**	**165263**	**806305**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			140918,00	687528
		в том числе оплата труда рабочих			70155,00	342281

1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	141,4374513	4861,00	687527
8.2		машины и механизмы			3749,00	18291
		в том числе оплата труда машинистов			667,00	3254
8.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,7740504	13622,00	10544
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7740504*	*2681,00*	*2075*
8.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3951925	34,00	13
8.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	7,2783924	254,00	1849
8.2.4	341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	1,7040702	327,00	557
8.2.5	333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	0,3677925	899,00	331
8.2.6	333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	0,3677925	13580,00	4995
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3677925*	*3204,00*	*1178*
8.3		материалы, изделия и конструкции			20596,00	100486
8.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	39,03136	538,00	20999
8.3.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,103921	333904,00	34700
8.3.3	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1205093	323095,00	38936
8.3.4	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	365,919	16,00	5855
9	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**4,87892**	**323095**	**1576355**
10	**6103-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Бетонирование стены железобетонной по схеме "Кран-бадья" из бетона В25 W4**	**$м^3$**	**67,2**	**58001**	**3897667**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			9874,00	663533
		в том числе оплата труда рабочих			4916,00	330355
10.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	141,65088	4684,00	663493
10.2		машины и механизмы			9912,00	666087
		в том числе оплата труда машинистов			1939,00	130301
10.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	50,0338944	38,00	1901
10.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	43,4802816	53,00	2304
10.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	48,589632	13622,00	661888
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48,589632*	*2681,00*	*130269*
10.3		материалы, изделия и конструкции			38215,00	2568047
10.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,9056	33,00	162
10.3.2	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	68,208	37632,00	2566803
10.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0060346	190753,00	1151
		Пр-1 (7 шт)				

1	2	3	4	5	6	7
11	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5 W4**	**м^3**	**1,68**	**42170**	**70846**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5500,00	9240
		в том числе оплата труда рабочих			2738,00	4600
11.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,44944	3772,00	9239
11.2		машины и механизмы			2655,00	4460
		в том числе оплата труда машинистов			525,00	882
11.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,326592	13528,00	4418
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,326592*	*2681,00*	*876*
11.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,870912	26,00	23
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023587	8224,00	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023587*	*2681,00*	*6*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1752,00	2944
11.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00336	33,00	0
11.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,42	7007,00	2943
11.3.3	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	1,7136	31630,00	54201
12	**6103-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство приямка железобетонной, из бетона В20W4**	**м^3**	**5,32**	**97483**	**518610**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			45478,00	241943
		в том числе оплата труда рабочих			22642,00	120455
12.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,652944	4684,00	241942
12.2		машины и механизмы			6097,00	32437
		в том числе оплата труда машинистов			1236,00	6576
12.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,0767688	53,00	163
12.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,0103854	13528,00	27196
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0103854*	*2681,00*	*5390*
12.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,7860848	258,00	1235
12.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0155131	11560,00	179
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0155131*	*2681,00*	*42*
12.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,148811	12776,00	1901
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,148811*	*3829,00*	*570*
12.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2143109	8224,00	1762
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2143109*	*2681,00*	*575*
12.3		материалы, изделия и конструкции			10646,00	56636
12.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,010108	122966,00	1243

1	2	3	4	5	6	7
12.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,11704	109412,00	12806
12.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0039368	64705,00	255
12.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006384	1510113,00	9641
12.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0118636	33,00	0
12.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,32	2284,00	12151
12.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,4796	3059,00	16762
12.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,5752	826,00	3779
12.3.9	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	5,3998	34741,00	187594
13	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1603**	**323095**	**51792**
14	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**56,16**	**4767**	**267715**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1214,00	68178
		в том числе оплата труда рабочих			604,00	33921
14.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,86064	5301,00	68174
14.2		машины и механизмы			41,00	2303
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	337
14.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,1827296	1114,00	1318
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1213056	8224,00	998
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1213056*	*2681,00*	*325*
14.3		материалы, изделия и конструкции			3512,00	197234
14.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	134,784	1351,00	182093
14.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0089856	226071,00	2031
14.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0134784	973429,00	13120
	Раздел 2.	**Колонна Км-1 (33 шт) лист 17**				**10445172**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1543956
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*768527*
		машины и механизмы	тенге			1434998
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*282586*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7466218
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	421		
15	**6103-0201-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**157,12**	**4911**	**771616**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2204,00	346292
		в том числе оплата труда рабочих			1097,00	172361

1	2	3	4	5	6	7
15.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,542304	4773,00	346244
15.2		машины и механизмы			1827,00	287058
		в том числе оплата труда машинистов			360,00	56563
15.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	21,0754483	13622,00	287090
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,0754483*	*2681,00*	*56503*
15.2.2	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0339379	254,00	9
15.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,8835546	21,00	40
15.3		материалы, изделия и конструкции			880,00	138266
15.3.1	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	39,28	1127,00	44269
15.3.2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,015712	323095,00	5076
15.3.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	2,875296	11166,00	32106
15.3.4	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/$м^2$ опалубки	0,62848	90382,00	56803
16	**6103-0201-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения с установкой готовых пространственных арматурных каркасов, периметр до 2 м**	**т**	**11,78364**	**35369**	**416776**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			20617,00	242943
		в том числе оплата труда рабочих			10264,00	120947
16.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,9791307	4861,00	242949
16.2		машины и механизмы			11382,00	134121
		в том числе оплата труда машинистов			2302,00	27126
16.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	9,2813133	13622,00	126430
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2813133*	*2681,00*	*24883*
16.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,2980858	34,00	44
16.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3436109	12776,00	4390
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3436109*	*3829,00*	*1316*
16.2.4	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,3436109	9480,00	3257
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3436109*	*2681,00*	*921*
16.3		материалы, изделия и конструкции			3370,00	39712
16.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	11,4301308	538,00	6149
16.3.2	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	2097,48792	16,00	33560
17	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,62779**	**333904**	**877430**
18	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**8,94465**	**299597**	**2679790**

1	2	3	4	5	6	7
19	**6103-0201-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м из бетона С20/25**	**м^3**	**89,76**	**56168**	**5041640**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			8344,00	748957
		в том числе оплата труда рабочих			4153,00	372773
19.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	151,308432	4950,00	748977
19.2		машины и механизмы			9045,00	811879
		в том числе оплата труда машинистов			1773,00	159144
19.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	36,7502573	38,00	1397
19.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	36,6145402	53,00	1941
19.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	59,3471578	13622,00	808427
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*59,3471578*	*2681,00*	*159110*
19.3		материалы, изделия и конструкции			38779,00	3480804
19.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	91,1064	37829,00	3446464
19.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,18648	33,00	105
19.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,17952	190753,00	34244
20	**6103-0201-0117** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м^2**	**157,12**	**2215**	**348021**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			950,00	149264
		в том числе оплата труда рабочих			473,00	74318
20.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,460992	4596,00	149191
20.2		машины и механизмы			1265,00	198757
		в том числе оплата труда машинистов			249,00	39123
20.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	14,5933056	13622,00	198790
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,5933056*	*2681,00*	*39125*
20.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,4751309	34,00	16
21	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,2112**	**1467323**	**309899**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			267519,00	56500
		в том числе оплата труда рабочих			133183,00	28128
21.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,7396992	5801,00	56500
21.2		машины и механизмы			15069,00	3183
		в том числе оплата труда машинистов			2982,00	630
21.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,84704	258,00	1251
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2349389	8224,00	1932

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2349389*	*2681,00*	*630*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1184735,00	250216
21.3.1	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	0,2112	1173745,00	247895
21.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008448	274757,00	2321
	Раздел 3.	**Перекрытие лист 25**				**73440857**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25946566
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*12916973*
		машины и механизмы	тенге			5589988
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1095374*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41904303
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5859		
		Плита монолитная Пм1 на отм .-0,100				
22	**6103-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**428,04**	**6629**	**2837477**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			4463,00	1910343
		в том числе оплата труда рабочих			2222,00	951105
22.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	400,260204	4773,00	1910442
22.2		машины и механизмы			266,00	113859
		в том числе оплата труда машинистов			52,00	22258
22.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	8,3210976	13622,00	113350
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,3210976*	*2681,00*	*22309*
22.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	14,6543774	17,00	249
22.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2481646	57,00	71
22.3		материалы, изделия и конструкции			1900,00	813275
22.3.1	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,010701	116869,00	1251
22.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	132,6924	1127,00	149544
22.3.3	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1122321	5146,00	578
22.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	24,954732	11166,00	278645
22.3.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	54,232668	4198,00	227669
22.3.6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	2,99628	45210,00	135462
22.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,327552	826,00	10183
22.3.8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,412532	1086,00	1534
22.3.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	7,91874	1085,00	8592

1	2	3	4	5	6	7
23	**6103-0501-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**6,5867**	**124160**	**817805**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			109238,00	719518
		в том числе оплата труда рабочих			54377,00	358165
23.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	159,6089144	4508,00	719517
23.2		машины и механизмы			3394,00	22356
		в том числе оплата труда машинистов			666,00	4387
23.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,6361363	13622,00	22287
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6361363*	*2681,00*	*4386*
23.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,9206817	34,00	65
23.3		материалы, изделия и конструкции			11528,00	75931
23.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	39,5202	538,00	21262
23.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1,514941	8507,00	12888
23.3.3	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,000988	106178,00	105
23.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0790404	333904,00	26392
23.3.5	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	955,0715	16,00	15281
24	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,09798**	**333904**	**32716**
25	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**6,48872**	**323095**	**2096473**
26	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,66452**	**1467323**	**975065**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			267519,00	177772
		в том числе оплата труда рабочих			133183,00	88503
26.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,6450043	5801,00	177772
26.2		машины и механизмы			15069,00	10014
		в том числе оплата труда машинистов			2982,00	1982
26.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,250734	258,00	3935
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7392121	8224,00	6079
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7392121*	*2681,00*	*1982*
26.3		материалы, изделия и конструкции			1184735,00	787279
26.3.1	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	0,66452	1173745,00	779977

1	2	3	4	5	6	7
26.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0265808	274757,00	7303
27	**6103-0501-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья" из бетона С20/25**	**м^3**	**81,64**	**50898**	**4155313**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5381,00	439305
		в том числе оплата труда рабочих			2679,00	218714
27.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	92,040936	4773,00	439311
27.2		машины и механизмы			6930,00	565765
		в том числе оплата труда машинистов			1356,00	110704
27.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	42,9481915	38,00	1632
27.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	33,945912	53,00	1799
27.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	41,2817558	13622,00	562340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,2817558*	*2681,00*	*110676*
27.3		материалы, изделия и конструкции			191,00	15594
27.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0024492	33,00	0
27.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,08164	190753,00	15573
27.3.3	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	82,8646	37829,00	3134685
28	**6103-0501-0124** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м^2**	**428,04**	**2968**	**1270423**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			2465,00	1055119
		в том числе оплата труда рабочих			1227,00	525205
28.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	220,997052	4773,00	1054819
28.2		машины и механизмы			503,00	215304
		в том числе оплата труда машинистов			99,00	42376
28.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	15,8100854	13622,00	215365
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,8100854*	*2681,00*	*42387*
		Плита монолитная Пм2 на отм .+2,900 по +5,900 -4 шт				
29	**6103-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м^2**	**1712,16**	**6629**	**11349909**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			4463,00	7641370
		в том числе оплата труда рабочих			2222,00	3804420
29.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1601,040816	4773,00	7641768
29.2		машины и механизмы			266,00	455434
		в том числе оплата труда машинистов			52,00	89032

1	2	3	4	5	6	7
29.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	33,2843904	13622,00	453400
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,2843904*	*2681,00*	*89235*
29.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	58,6175098	17,00	997
29.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	4,9926586	57,00	285
29.3		материалы, изделия и конструкции			1900,00	3253105
29.3.1	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,042804	116869,00	5002
29.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	530,7696	1127,00	598177
29.3.3	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,4489284	5146,00	2310
29.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	99,818928	11166,00	1114578
29.3.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	216,930672	4198,00	910675
29.3.6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	11,98512	45210,00	541847
29.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	49,310208	826,00	40730
29.3.8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	5,650128	1086,00	6136
29.3.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	31,67496	1085,00	34367
30	**6103-0501-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**26,3468**	**124160**	**3271219**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			109238,00	2878072
		в том числе оплата труда рабочих			54377,00	1432660
30.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	638,4356576	4508,00	2878068
30.2		машины и механизмы			3394,00	89421
		в том числе оплата труда машинистов			666,00	17547
30.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	6,5445451	13622,00	89150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5445451*	*2681,00*	*17546*
30.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	7,6827269	34,00	261
30.3		материалы, изделия и конструкции			11528,00	303726
30.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	158,0808	538,00	85047
30.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	6,059764	8507,00	51550
30.3.3	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,003952	106178,00	420
30.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3161616	333904,00	105568
30.3.5	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	3820,286	16,00	61125
31	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,39192**	**333904**	**130864**

1	2	3	4	5	6	7
32	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**25,95488**	**323095**	**8385892**
33	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**2,65808**	**1467323**	**3900262**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			267519,00	711087
		в том числе оплата труда рабочих			133183,00	354011
33.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	122,5800173	5801,00	711087
33.2		машины и механизмы			15069,00	40054
		в том числе оплата труда машинистов			2982,00	7926
33.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	61,002936	258,00	15739
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9568482	8224,00	24317
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9568482*	*2681,00*	*7927*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1184735,00	3149121
33.3.1	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	2,65808	1173745,00	3119908
33.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1063232	274757,00	29213
34	**6103-0501-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья" из бетона С20/25**	**$м^3$**	**326,56**	**50898**	**16621251**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			5381,00	1757219
		в том числе оплата труда рабочих			2679,00	874854
34.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	368,163744	4773,00	1757246
34.2		машины и механизмы			6930,00	2263060
		в том числе оплата труда машинистов			1356,00	442815
34.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	171,7927661	38,00	6528
34.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	135,783648	53,00	7197
34.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	165,1270234	13622,00	2249360
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*165,1270234*	*2681,00*	*442706*
34.3		материалы, изделия и конструкции			191,00	62374
34.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0097968	33,00	0
34.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,32656	190753,00	62292
34.3.3	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	331,4584	37829,00	12538740
35	**6103-0501-0124** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**1712,16**	**2968**	**5081691**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2465,00	4220474
		в том числе оплата труда рабочих			1227,00	2100820

1	2	3	4	5	6	7
35.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	883,988208	4773,00	4219276
35.2		машины и механизмы			503,00	861217
		в том числе оплата труда машинистов			99,00	169504
35.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	63,2403418	13622,00	861460
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*63,2403418*	*2681,00*	*169547*
		Плита монолитная Пм3 на отм .+14,900 -1 шт				
36	**6103-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**428,04**	**6629**	**2837477**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			4463,00	1910343
		в том числе оплата труда рабочих			2222,00	951105
36.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	400,260204	4773,00	1910442
36.2		машины и механизмы			266,00	113859
		в том числе оплата труда машинистов			52,00	22258
36.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	8,3210976	13622,00	113350
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,3210976*	*2681,00*	*22309*
36.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	14,6543774	17,00	249
36.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2481646	57,00	71
36.3		материалы, изделия и конструкции			1900,00	813275
36.3.1	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,010701	116869,00	1251
36.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	132,6924	1127,00	149544
36.3.3	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1122321	5146,00	578
36.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	24,954732	11166,00	278645
36.3.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	54,232668	4198,00	227669
36.3.6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	2,99628	45210,00	135462
36.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,327552	826,00	10183
36.3.8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,412532	1086,00	1534
36.3.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	7,91874	1085,00	8592
37	**6103-0501-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**6,57182**	**124160**	**815957**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			109238,00	717892
		в том числе оплата труда рабочих			54377,00	357356
37.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	159,2483422	4508,00	717892
37.2		машины и механизмы			3394,00	22305
		в том числе оплата труда машинистов			666,00	4377

1	2	3	4	5	6	7
37.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,6324401	13622,00	22237
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6324401*	*2681,00*	*4377*
37.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,9163427	34,00	65
37.3		материалы, изделия и конструкции			11528,00	75760
37.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	39,43092	538,00	21214
37.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1,5115186	8507,00	12858
37.3.3	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0009858	106178,00	105
37.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0788618	333904,00	26332
37.3.5	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	952,9139	16,00	15247
38	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,09798**	**333904**	**32716**
39	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**6,47384**	**323095**	**2091665**
40	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,66452**	**1467323**	**975065**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			267519,00	177772
		в том числе оплата труда рабочих			133183,00	88503
40.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,6450043	5801,00	177772
40.2		машины и механизмы			15069,00	10014
		в том числе оплата труда машинистов			2982,00	1982
40.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,250734	258,00	3935
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7392121	8224,00	6079
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7392121*	*2681,00*	*1982*
40.3		материалы, изделия и конструкции			1184735,00	787279
40.3.1	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	0,66452	1173745,00	779977
40.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0265808	274757,00	7303
41	**6103-0501-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья" из бетона С20/25**	**$м^3$**	**81,64**	**50898**	**4155313**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5381,00	439305
		в том числе оплата труда рабочих			2679,00	218714
41.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	92,040936	4773,00	439311

1	2	3	4	5	6	7
41.2		машины и механизмы			6930,00	565765
		в том числе оплата труда машинистов			1356,00	110704
41.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	42,9481915	38,00	1632
41.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	33,945912	53,00	1799
41.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	41,2817558	13622,00	562340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,2817558*	*2681,00*	*110676*
41.3		материалы, изделия и конструкции			191,00	15594
41.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0024492	33,00	0
41.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,08164	190753,00	15573
41.3.3	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	82,8646	37829,00	3134685
42	**6103-0501-0124** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м^2**	**428,04**	**2968**	**1270423**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2465,00	1055119
		в том числе оплата труда рабочих			1227,00	525205
42.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	220,997052	4773,00	1054819
42.2		машины и механизмы			503,00	215304
		в том числе оплата труда машинистов			99,00	42376
42.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	15,8100854	13622,00	215365
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,8100854*	*2681,00*	*42387*
		Плита монолитная Пм4 на отм .-0,780 -2 шт лист 23				
43	**6103-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м^2**	**14,88**	**6629**	**98640**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			4463,00	66409
		в том числе оплата труда рабочих			2222,00	33063
43.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,914288	4773,00	66413
43.2		машины и механизмы			266,00	3958
		в том числе оплата труда машинистов			52,00	774
43.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2892672	13622,00	3940
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2892672*	*2681,00*	*776*
43.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,5094317	17,00	9
43.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0433901	57,00	2
43.3		материалы, изделия и конструкции			1900,00	28273
43.3.1	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,000372	116869,00	43
43.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	4,6128	1127,00	5199
43.3.3	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0039015	5146,00	20

1	2	3	4	5	6	7
43.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,867504	11166,00	9687
43.3.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	1,885296	4198,00	7914
43.3.6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,10416	45210,00	4709
43.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,428544	826,00	354
43.3.8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,049104	1086,00	53
43.3.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,27528	1085,00	299
44	**6103-0501-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,19948**	**124160**	**24767**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			109238,00	21791
		в том числе оплата труда рабочих			54377,00	10847
44.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,8337994	4508,00	21791
44.2		машины и механизмы			3394,00	677
		в том числе оплата труда машинистов			666,00	133
44.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0495508	13622,00	675
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0495508*	*2681,00*	*133*
44.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0581684	34,00	2
44.3		материалы, изделия и конструкции			11528,00	2299
44.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,19688	538,00	644
44.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,0458804	8507,00	390
44.3.3	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000299	106178,00	3
44.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0023938	333904,00	799
44.3.5	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	28,9246	16,00	463
45	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0025**	**333904**	**835**
46	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,19698**	**323095**	**63643**
47	**6103-0501-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья" из бетона С20/25**	**$м^3$**	**2,04**	**50898**	**103832**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			5381,00	10977
		в том числе оплата труда рабочих			2679,00	5465
47.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,299896	4773,00	10977
47.2		машины и механизмы			6930,00	14137

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1356,00	2766
47.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	1,0731787	38,00	41
47.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,848232	53,00	45
47.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,0315382	13622,00	14052
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0315382*	*2681,00*	*2766*
47.3		материалы, изделия и конструкции			191,00	390
47.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0000612	33,00	0
47.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,00204	190753,00	389
47.3.3	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,0706	37829,00	78329
48	**6103-0501-0124** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м^2**	**14,88**	**2968**	**44164**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			2465,00	36679
		в том числе оплата труда рабочих			1227,00	18258
48.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,682544	4773,00	36669
48.2		машины и механизмы			503,00	7485
		в том числе оплата труда машинистов			99,00	1473
48.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,5496077	13622,00	7487
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5496077*	*2681,00*	*1474*
	Раздел 4.	**Кровля**				**20348489**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1955528
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*974276*
		машины и механизмы	тенге			793816
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*205025*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17599145
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	461		
49	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**2,60702**	**76247**	**198777**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			30869,00	80476
		в том числе оплата труда рабочих			15368,00	40065
49.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,5556198	4861,00	80477
49.2		машины и механизмы			29561,00	77066
		в том числе оплата труда машинистов			7618,00	19860
49.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2534023	427,00	108

1	2	3	4	5	6	7
49.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	2,4777118	12573,00	31152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4777118*	*3204,00*	*7939*
49.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,6748025	12890,00	34478
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6748025*	*3204,00*	*8570*
49.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4223372	12776,00	5396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4223372*	*3829,00*	*1617*
49.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6475838	8224,00	5326
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6475838*	*2681,00*	*1736*
49.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,3069028	96,00	605
49.3		материалы, изделия и конструкции			15817,00	41235
49.3.1	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	0,0487513	10602,00	517
49.3.2	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	0,0130351	1100829,00	14349
49.3.3	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	$м^3$	0,0026852	116869,00	314
49.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0104281	1510113,00	15748
49.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,083689	366,00	1861
49.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,5381418	153,00	235
49.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008082	760526,00	615
49.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0015642	1054789,00	1650
49.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,042808	2284,00	2382
49.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0782106	2146,00	168
49.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0050576	598418,00	3027
49.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0260702	826,00	22
49.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002607	1352536,00	353
50	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**2,60702**	**1103584**	**2877066**
51	**6106-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	**т конструкций**	**11,1997**	**194769**	**2181354**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			120747,00	1352330
		в том числе оплата труда рабочих			60113,00	673248
51.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	278,200548	4861,00	1352333
51.2		машины и механизмы			59931,00	671209
		в том числе оплата труда машинистов			15597,00	174682

1	2	3	4	5	6	7
51.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,2574056	427,00	3099
51.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	40,1576443	12890,00	517632
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,1576443*	*3204,00*	*128665*
51.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2661049	22733,00	6049
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2661049*	*4576,00*	*1218*
51.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,7820055	50,00	139
51.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,6849677	12776,00	72631
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6849677*	*3829,00*	*21768*
51.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,58793	8224,00	70627
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,58793*	*2681,00*	*23024*
51.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,8861084	96,00	1045
51.3		материалы, изделия и конструкции			14091,00	157815
51.3.1	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	0,2094344	10602,00	2220
51.3.2	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	0,0223994	1100829,00	24658
51.3.3	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	$м^3$	0,0115357	116869,00	1348
51.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0212794	1510113,00	32134
51.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	8,063784	366,00	2951
51.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,463934	153,00	377
51.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0034719	760526,00	2640
51.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0067198	1054789,00	7088
51.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	30,23919	2284,00	69066
51.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,335991	2146,00	721
51.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0217274	598418,00	13002
51.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,111997	826,00	93
51.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00112	1352536,00	1515
52	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**11,1997**	**1109851**	**12429998**
53	**6106-0302-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**1,57647**	**109864**	**173197**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			71328,00	112446
		в том числе оплата труда рабочих			35512,00	55984
53.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,0064852	4684,00	112446
53.2		машины и механизмы			25197,00	39723

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			6444,00	10159
53.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,9875008	427,00	422
53.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	2,0260792	14953,00	30296
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0260792*	*3829,00*	*7758*
53.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1498277	22733,00	3406
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1498277*	*4576,00*	*686*
53.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2213364	12776,00	2828
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2213364*	*3829,00*	*848*
53.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3234916	8224,00	2660
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3234916*	*2681,00*	*867*
53.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,1407337	96,00	110
53.3		материалы, изделия и конструкции			13339,00	21028
53.3.1	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	0,02948	10602,00	313
53.3.2	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	0,0001576	1100829,00	174
53.3.3	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	$м^3$	0,0016238	116869,00	190
53.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0047294	1510113,00	7142
53.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,788235	366,00	288
53.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2364705	153,00	36
53.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004887	760526,00	372
53.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009459	1054789,00	998
53.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,098822	2284,00	9362
53.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0472941	2146,00	101
53.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0030584	598418,00	1830
53.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0157647	826,00	13
53.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001576	1352536,00	213
54	**222-512-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей**	**т**	**1,57647**	**1106245**	**1743962**
55	**1109-0501-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**324**	**639**	**207036**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			636,00	206064
		в том числе оплата труда рабочих			316,00	102384
55.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,634	4950,00	206088
55.2		машины и механизмы			3,00	972
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	324

1	2	3	4	5	6	7
55.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104976	8224,00	863
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104976*	*2681,00*	*281*
56	**217-103-0106** *РСНБ РК 2022*	**Анкер забиваемый размерами 20 мм х 80 мм**	**1000 шт.**	**0,324**	**659944**	**213822**
57	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**692,24355**	**264**	**182752**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			186,00	128757
		в том числе оплата труда рабочих			93,00	64379
57.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,251877	6058,00	128744
57.2		машины и механизмы			4,00	2769
57.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0719933	36,00	3
57.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0719933	11560,00	832
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0719933*	*2681,00*	*193*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0719933	8224,00	592
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0719933*	*2681,00*	*193*
57.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	8,0632529	199,00	1605
57.3		материалы, изделия и конструкции			74,00	51226
57.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0103837	380806,00	3954
57.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0623019	760526,00	47382
58	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**692,24355**	**203**	**140525**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			109,00	75455
		в том числе оплата труда рабочих			55,00	38073
58.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,3678068	4903,00	75348
58.2		машины и механизмы			3,00	2077
58.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0719933	36,00	3
58.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0719933	11560,00	832
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0719933*	*2681,00*	*193*
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0719933	8224,00	592
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0719933*	*2681,00*	*193*
58.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,6795664	199,00	931
58.3		материалы, изделия и конструкции			91,00	62993
58.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0096914	705879,00	6841
58.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0623019	902233,00	56211
	Раздел 5.	**Сейсмопояс лист 30**				**1193214**
		ИЗ НИХ:				
		затраты на труд рабочих	тенге			393592

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*195889*
		машины и механизмы	тенге			307130
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*74370*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			492492
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	102		
		СМ-1				
59	**6103-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**37,44**	**10362**	**387953**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			4681,00	175257
		в том числе оплата труда рабочих			2330,00	87235
59.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,403264	4950,00	175246
59.2		машины и механизмы			3290,00	123177
		в том числе оплата труда машинистов			817,00	30588
59.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,5467507	12890,00	123058
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5467507*	*3204,00*	*30588*
59.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3639168	34,00	12
59.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4852224	258,00	125
59.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,101088	21,00	2
59.3		материалы, изделия и конструкции			2391,00	89519
59.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002434	1510113,00	368
59.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	21,7152	1127,00	24473
59.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	44,928	7,00	315
59.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	33,3216	187,00	6231
59.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,13104	2284,00	299
59.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0120819	333904,00	4034
59.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	1,42272	11166,00	15886
59.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	4,743648	4198,00	19914
59.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0,29952	60113,00	18005
60	**6103-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование армированного пояса железобетонного**	**т**	**0,33772**	**91006**	**30735**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			77517,00	26179
		в том числе оплата труда рабочих			38586,00	13031
60.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,2886952	4950,00	26179
60.2		машины и механизмы			3210,00	1084
		в том числе оплата труда машинистов			796,00	269
60.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0838897	12890,00	1081

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0838897*	*3204,00*	*269*
60.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0838897	34,00	3
60.3		материалы, изделия и конструкции			10279,00	3472
60.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,02632	538,00	1090
60.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,2735532	8507,00	2327
60.3.3	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	3,3772	16,00	54
61	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,22664**	**323095**	**73226**
62	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,11108**	**333904**	**37090**
63	**6103-0401-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья" из бетона В25**	**$м^3$**	**6,47**	**49443**	**319896**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			5806,00	37565
		в том числе оплата труда рабочих			2890,00	18698
63.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,58931	4950,00	37567
63.2		машины и механизмы			5212,00	33722
		в том числе оплата труда машинистов			1019,00	6593
63.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	3,0403048	38,00	116
63.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,0473668	53,00	109
63.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,4589364	13622,00	33496
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4589364*	*2681,00*	*6592*
63.3		материалы, изделия и конструкции			29,00	187
63.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001941	33,00	0
63.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0009705	190753,00	185
63.3.3	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,56705	37829,00	248425
64	**6103-0401-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**37,44**	**6250**	**234000**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			3093,00	115802
		в том числе оплата труда рабочих			1539,00	57620
64.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,392512	4950,00	115793
64.2		машины и механизмы			3157,00	118198
		в том числе оплата труда машинистов			785,00	29390
64.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,1707034	12890,00	118210
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1707034*	*3204,00*	*29383*
		СМ-2				

1	2	3	4	5	6	7
65	**6103-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м^2**	**4,32**	**10362**	**44764**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			4681,00	20222
		в том числе оплата труда рабочих			2330,00	10066
65.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,084992	4950,00	20221
65.2		машины и механизмы			3290,00	14212
		в том числе оплата труда машинистов			817,00	3529
65.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,1015482	12890,00	14199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1015482*	*3204,00*	*3529*
65.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0419904	34,00	1
65.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0559872	258,00	14
65.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,011664	21,00	0
65.3		материалы, изделия и конструкции			2391,00	10330
65.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000281	1510113,00	42
65.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	2,5056	1127,00	2824
65.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	5,184	7,00	36
65.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	3,8448	187,00	719
65.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,01512	2284,00	35
65.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0013941	333904,00	465
65.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	0,16416	11166,00	1833
65.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,547344	4198,00	2298
65.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м^2 опалубки	0,03456	60113,00	2078
66	**6103-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование армированного пояса железобетонного**	**т**	**0,02371**	**91006**	**2158**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			77517,00	1838
		в том числе оплата труда рабочих			38586,00	915
66.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3712986	4950,00	1838
66.2		машины и механизмы			3210,00	76
		в том числе оплата труда машинистов			796,00	19
66.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0058896	12890,00	76
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058896*	*3204,00*	*19*
66.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0058896	34,00	0
66.3		материалы, изделия и конструкции			10279,00	244
66.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,14226	538,00	77
66.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м^2	0,0192051	8507,00	163

1	2	3	4	5	6	7
66.3.3	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	0,2371	16,00	4
67	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01867**	**323095**	**6032**
68	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00504**	**333904**	**1683**
69	**6103-0401-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья" из бетона В25**	**$м^3$**	**0,58**	**49443**	**28677**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			5806,00	3367
		в том числе оплата труда рабочих			2890,00	1676
69.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,68034	4950,00	3368
69.2		машины и механизмы			5212,00	3023
		в том числе оплата труда машинистов			1019,00	591
69.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	0,2725466	38,00	10
69.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1835352	53,00	10
69.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2204302	13622,00	3003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2204302*	*2681,00*	*591*
69.3		материалы, изделия и конструкции			29,00	17
69.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000174	33,00	0
69.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,000087	190753,00	17
69.3.3	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5887	37829,00	22270
70	**6103-0401-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**4,32**	**6250**	**27000**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			3093,00	13362
		в том числе оплата труда рабочих			1539,00	6648
70.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,699136	4950,00	13361
70.2		машины и механизмы			3157,00	13638
		в том числе оплата труда машинистов			785,00	3391
70.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,0581581	12890,00	13640
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0581581*	*3204,00*	*3390*
Раздел 6.		**Лестница монолитная Л1 (2 шт) лист 29**				**3104301**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1273448
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*633990*
		машины и механизмы	тенге			359331
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*70388*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1471523
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	284		

1	2	3	4	5	6	7
71	**6103-0601-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного**	**м^3**	**18,72**	**29315**	**548777**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			20741,00	388272
		в том числе оплата труда рабочих			10326,00	193303
71.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	82,89216	4684,00	388267
71.2		машины и механизмы			364,00	6814
		в том числе оплата труда машинистов			69,00	1292
71.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,8708992	16,00	46
71.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,4852224	13622,00	6610
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4852224*	*2681,00*	*1301*
71.2.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,9922048	17,00	51
71.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,55984	21,00	117
71.3		материалы, изделия и конструкции			8210,00	153691
71.3.1	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	1,08576	1309,00	1421
71.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	4,28688	1127,00	4831
71.3.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	5,0544	11166,00	56437
71.3.4	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	12,5424	4198,00	52653
71.3.5	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м^2 опалубки	0,69264	54239,00	37568
71.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,924768	826,00	764
72	**6103-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного из бетона В25**	**м^3**	**18,72**	**95192**	**1781994**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			36505,00	683374
		в том числе оплата труда рабочих			18174,00	340217
72.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	133,31448	5126,00	683370
72.2		машины и механизмы			18484,00	346021
		в том числе оплата труда машинистов			3623,00	67823
72.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	24,3015552	38,00	923
72.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	23,1289344	53,00	1226
72.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	25,0091712	13622,00	340675
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,0091712*	*2681,00*	*67050*
72.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,4447872	34,00	15
72.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,2830464	9480,00	2683
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2830464*	*2681,00*	*759*
72.2.6	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,0419776	254,00	519
72.3		материалы, изделия и конструкции			1807,00	33826

1	2	3	4	5	6	7
72.3.1	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	9,1728	755,00	6925
72.3.2	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01872	1154557,00	21613
72.3.3	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	87,06672	16,00	1393
72.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1872	2284,00	428
72.3.5	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,0181584	190753,00	3464
72.3.6	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	19,0008	37829,00	718781
73	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,6088**	**323095**	**519795**
74	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,13608**	**333904**	**45438**
75	**6103-0601-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного**	**м^3**	**18,72**	**11127**	**208297**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			10780,00	201802
		в том числе оплата труда рабочих			5367,00	100470
75.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,08408	4684,00	201806
75.2		машины и механизмы			347,00	6496
		в том числе оплата труда машинистов			68,00	1273
75.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,4771354	13622,00	6500
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4771354*	*2681,00*	*1279*
	Раздел 7.	**Крыльцо и пандус лист 32**				**199368**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			28237
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*14055*
		машины и механизмы	тенге			13366
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2745*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			157765
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
		Пандусы				
76	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона В20**	**м^3**	**1,5**	**48317**	**72476**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			8715,00	13073
		в том числе оплата труда рабочих			4338,00	6507
76.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8998	4508,00	13072
76.2		машины и механизмы			4125,00	6188

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			847,00	1271
76.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,173502	53,00	9
76.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,422172	13528,00	5711
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,422172*	*2681,00*	*1132*
76.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06966	258,00	18
76.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004374	11560,00	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004374*	*2681,00*	*12*
76.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015876	12776,00	203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015876*	*3829,00*	*61*
76.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023814	8224,00	196
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023814*	*2681,00*	*64*
76.3		материалы, изделия и конструкции			809,00	1213
76.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0006	109412,00	66
76.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00015	64705,00	10
76.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01095	33,00	0
76.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,075	2284,00	171
76.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,054	5539,00	299
76.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,153	2146,00	328
76.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	826,00	25
76.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,045	7007,00	315
76.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,5225	34156,00	52003
77	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,05789**	**323095**	**18704**
		Крыльцо (2 шт)				
78	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона В20**	**$м^3$**	**1,74**	**48317**	**84072**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			8715,00	15164
		в том числе оплата труда рабочих			4338,00	7548
78.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,363768	4508,00	15164
78.2		машины и механизмы			4125,00	7178
		в том числе оплата труда машинистов			847,00	1474
78.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2012623	53,00	11
78.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4897195	13528,00	6625
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4897195*	*2681,00*	*1313*
78.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0808056	258,00	21
78.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0050738	11560,00	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050738*	*2681,00*	*14*

1	2	3	4	5	6	7
78.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0184162	12776,00	235
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184162*	*3829,00*	*71*
78.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0276242	8224,00	227
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0276242*	*2681,00*	*74*
78.3		материалы, изделия и конструкции			809,00	1408
78.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000696	109412,00	76
78.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000174	64705,00	11
78.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,012702	33,00	0
78.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,087	2284,00	199
78.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,06264	5539,00	347
78.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,17748	2146,00	381
78.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0348	826,00	29
78.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0522	7007,00	366
78.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,7661	34156,00	60323
79	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07464**	**323095**	**24116**
	Раздел 8.	**Железобетонные колонны (12 шт)**				**370940**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			65663
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*32690*
		машины и механизмы	тенге			29499
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5892*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			275778
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
80	**1106-0501-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство из бетона В20**	**$м^3$**	**1,68**	**74361**	**124926**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			25546,00	42917
		в том числе оплата труда рабочих			12719,00	21368
80.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,16272	4684,00	42918
80.2		машины и механизмы			11150,00	18732
		в том числе оплата труда машинистов			2191,00	3681
80.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5463158	53,00	29
80.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2782448	13528,00	17292
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2782448*	*2681,00*	*3427*
80.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2670928	258,00	585
80.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0048989	11560,00	57

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048989*	*2681,00*	*13*
80.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0304819	12776,00	389
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0304819*	*3829,00*	*117*
80.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0460858	8224,00	379
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0460858*	*2681,00*	*124*
80.3		материалы, изделия и конструкции			37665,00	63277
80.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,7052	34156,00	58243
80.3.2	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	$м^3$	0,001512	116869,00	177
80.3.3	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,012096	86100,00	1041
80.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00084	64705,00	54
80.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00252	278998,00	703
80.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0025368	33,00	0
80.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,924	3059,00	2827
80.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2856	826,00	236
81	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02712**	**333904**	**9055**
82	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,2304**	**299597**	**69027**
		Ж/б плита крыльца (3 шт)				
83	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**2,61**	**48317**	**126107**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			8715,00	22746
		в том числе оплата труда рабочих			4338,00	11322
83.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,045652	4508,00	22746
83.2		машины и механизмы			4125,00	10767
		в том числе оплата труда машинистов			847,00	2211
83.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3018935	53,00	16
83.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7345793	13528,00	9937
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7345793*	*2681,00*	*1969*
83.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1212084	258,00	31
83.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0076108	11560,00	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076108*	*2681,00*	*20*
83.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0276242	12776,00	353
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0276242*	*3829,00*	*106*
83.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0414364	8224,00	341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0414364*	*2681,00*	*111*
83.3		материалы, изделия и конструкции			809,00	2111

1	2	3	4	5	6	7
83.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001044	109412,00	114
83.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000261	64705,00	17
83.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,019053	33,00	1
83.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1305	2284,00	298
83.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,09396	5539,00	520
83.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,26622	2146,00	571
83.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0522	826,00	43
83.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0783	7007,00	549
83.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,64915	34156,00	90484
84	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,12945**	**323095**	**41825**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № № 2-01-02-01

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2023года

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	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	525,41475	37829	19875914,58
2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	50,19855855	323095	16218903,27
3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	11,1997	1109851	12429998,24
4	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	4,19832	1173745	4927757,11
5	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	8796,706071	538	4732627,87
6	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	114,13675	37632	4295194,18
7	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	91,1064	37829	3446464,01
8	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,60702	1103584	2877065,56
9	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	9,17505	299597	2748817,45
10	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	202,506072	11166	2261182,8
11	222-512-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	1,57647	1106245	1743962,06
12	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	345,114696	4198	1448791,49
13	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,16357072	333904	1390232,92
14	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	1087,093888	1127	1225154,81

1	2	3	4	5	6	7
15	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м^2 опалубки	18,08184	45210	817479,99
16	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м^2 опалубки	8,8128	60113	529763,85
17	217-103-0106	Анкер забиваемый размерами 20 мм х 80 мм	1000 шт.	0,324	659944	213821,86
18	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	5,93775	34156	202809,79
19	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	5,3998	34741	187594,45
20	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	134,784	1351	182093,18
21	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,70071391	190753	133663,28
22	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	41,32668	2284	94390,14
23	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	5760,8103	16	92172,96
24	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м^2	9,4248623	8507	80177,3
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	80,4502559	826	66451,91
26	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,04309236	1510113	65074,33
27	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,7052	34156	58242,81
28	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м^2 опалубки	0,62848	90382	56803,28
29	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,06230192	902233	56210,85
30	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	1,7136	31630	54201,17
31	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	47,78772	1085	51849,68
32	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,06707071	760526	51009,02
33	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1679328	274757	46140,71
34	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	2717,72442	16	43483,59
35	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	0,03559215	1100829	39180,87
36	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м^2 опалубки	0,69264	54239	37568,1
37	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	167,52672	187	31327,5
38	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01872	1154557	21613,31
39	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	6,4036	3059	19588,61

1	2	3	4	5	6	7
40	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,02984339	598418	17858,82
41	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0134784	973429	13120,27
42	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,11938	109412	13061,6
43	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00922991	1054789	9735,61
44	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	8,524296	1086	9257,39
45	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,064578	116869	7547,17
46	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	9,1728	755	6925,46
47	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00969141	705879	6840,96
48	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	13,935708	366	5100,47
49	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5955	7007	4172,67
50	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01038365	380806	3954,16
51	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,67729407	5146	3485,36
52	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	0,28766565	10602	3049,83
53	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,0581957	2146	2270,89
54	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00153832	1352536	2080,63
55	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0089856	226071	2031,38
56	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	$м^3$	0,01584468	116869	1851,75
57	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	1,08576	1309	1421,26
58	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	87,06672	16	1393,07
59	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,010108	122966	1242,94
60	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,2106	5539	1166,51
61	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,012096	86100	1041,47
62	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00252	278998	703,07
63	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,2385463	153	648,5
64	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00595572	106178	632,37
65	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,4707633	33	378,54

1	2	3	4	5	6	7
66	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	50,112	7	350,78
67	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0053618	64705	346,94
68	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	$м^3$	0,001512	116869	176,71
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**82976625**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**82976625,44**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э41000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э41000'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1БР''6.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А'182'2-01'Строительство 5-ти этажного жилого дома'РП'2'№ 2-01-02-01'Общестроительные работы по чертежам КЖ'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023года*
3	F(49)'construction=Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №'construction-cipher=182'object=Строительство 5-ти этажного жилого дома'object-cipher=2-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=6.01'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'Раздел объектной сметы=2*
4	РСтены на отм. -2,300 по оси А ,В ,1, 11 лист 9,10,12, 13*
5	У6103-0301-0201''((36.2,2).4+(10,8.2,2).4)=Ф1''Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина до 300 мм, высота до 4 м'м^2*
6	У6103-0301-0205'Ф1''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*
7	У6103-0301-0202'(977,32+38,88+146,7+223,2+67,12+977,32+38,88+146,7+223,2+50,59+322,69+23,32+88,02+66,96).0,001=Ф2''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
8	С1214-210-0201'Ф2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	У6103-0301-0203(РМ295474РС279292)'17,4+17,4+10,45''Бетонирование стены железобетонной по схеме "Кран-бадья" из бетона В25 W4'м^3*
10	П2СТМ-1 на лист 11,14*
11	Н43=4*
12	У6103-0301-0201'(5,4.15.2)=Ф1''Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина до 300 мм, высота до 4 м'м^2*
13	У6103-0301-0205'Ф1''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*
14	У6103-0301-0202'(992,75+37,58+22+167,4).0,001=Ф2''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
15	С1214-210-0201'Ф2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
16	У6103-0301-0203(РМ295474РС279292)'16,8''Бетонирование стены железобетонной по схеме "Кран-бадья" из бетона В25 W4'м^3*
17	Н43=7*
18	П2Пр-1 (7 шт)*
19	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279159)'0,24''Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5 W4'м^3*
20	У6103-0101-0301(РМ100467РМ279243)'0,76''Устройство приямка железобетонной, из бетона В20W4'м^3*
21	С1214-210-0201'22,9.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22	Н43=1*
23	У6111-0401-0107'(36.2+10,8.2).0,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
24	РКолонна Км-1 (33 шт) лист 17*
25	У6103-0201-0103'(0,4.4.3,0.32+0,4.4.2,2)=Ф1''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
26	У6103-0201-0108'(13,90+75,84+10,64+58,08+46,45+33,18+46,20+46,20+6,40+9,38+10,81).0,001.33''Армирование колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения с установкой готовых пространственных арматурных каркасов, периметр до 2 м'т*
27	С1214-210-0101'(46,45+33,18).0,001.33''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28	С1214-210-0202'(13,90+75,84+10,64+58,08+46,20+46,20+9,38+10,81).0,001.33''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	У6103-0201-0114(РМ295474РС100615)'2,72.33''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м из бетона С20/25'м^3*
30	У6103-0201-0117'Ф1''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
31	У6104-0802-0403'6,40.33.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
32	РПерекрытие лист 25*
33	П2Плита монолитная Пм1 на отм .-0,100*
34	У6103-0501-0101'(408,2+19,84)=Ф1''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
35	У6103-0501-0109'(5658,71+97,98+535,56+14,88+262,84+16,73).0,001''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
36	С1214-210-0101'(97,98).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
37	С1214-210-0201'(5658,71+535,56+14,88+262,84+16,73).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
38	У6104-0802-0403'664,52.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
39	У6103-0501-0113(РМ295474РМ100615)'81,64''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья" из бетона С20/25'м^3*
40	У6103-0501-0124'Ф1''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
41	П2Плита монолитная Пм2 на отм .+2,900 по +5,900 -4 шт*
42	Н43=4*
43	У6103-0501-0101'(408,2+19,84)=Ф1''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
44	У6103-0501-0109'(5658,71+97,98+535,56+14,88+262,84+16,73).0,001''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
45	С1214-210-0101'(97,98).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46	С1214-210-0201'(5658,71+535,56+14,88+262,84+16,73).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
47	У6104-0802-0403'664,52.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
48	У6103-0501-0113(РМ295474РМ100615)'81,64''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья" из бетона С20/25'м^3*
49	У6103-0501-0124'Ф1''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
50	Н43=1*
51	П2Плита монолитная Пм3 на отм .+14,900 -1 шт*
52	У6103-0501-0101'(408,2+19,84)=Ф1''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
53	У6103-0501-0109'(5658,71+97,98+535,56+262,84+16,73).0,001''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
54	С1214-210-0101'(97,98).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
55	С1214-210-0201'(5658,71+535,56+262,84+16,73).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	У6104-0802-0403'664,52.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
57	У6103-0501-0113(РМ295474РМ100615)'81,64''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья" из бетона С20/25'м^3*
58	У6103-0501-0124'Ф1''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
59	П2Плита монолитная Пм4 на отм .-0,780 -2 шт лист 23*
60	Н43=2*
61	У6103-0501-0101'(5,4+2,04)=Ф1''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
62	У6103-0501-0109'(63,93+1,25+34,56).0,001''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
63	С1214-210-0101'(1,25).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
64	С1214-210-0201'(63,93+34,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
65	У6103-0501-0113(РМ295474РМ100615)'1,02''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья" из бетона С20/25'м^3*
66	У6103-0501-0124'Ф1''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
67	Н43=1*
68	РКровля*
69	У6106-0302-0112(РМ295605)'(2117,78+489,24).0,001=Ф1''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
70	С1222-525-0201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
71	У6106-0302-0101(РМ295605)'(4753+6446,7).0,001=Ф2''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
72	С1222-525-0101'Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
73	У6106-0302-0401(РМ295605)'(1560,16+16,31).0,001=Ф3''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
74	С1222-512-0801'Ф3''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей'т*
75	Е11-090501-0301'324''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
76	С1217-103-0106'324''Анкер забиваемый размерами 20 мм х 80 мм'1000 шт.*
77	У6111-0501-0205'(Ф1+Ф2+Ф3).45=Ф5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
78	У6111-0501-0505'Ф5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
79	РСейсмопояс лист 30*
80	П2СМ-1*
81	У6103-0401-0201'(36+36+10,8+10,8).0,2.2=Ф1''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
82	У6103-0401-0202'(226,64+111,08).0,001''Армирование армированного пояса железобетонного'т*
83	С1214-210-0201'226,64.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
84	С1214-210-0101'111,08.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
85	У6103-0401-0203(РМ295474РМ100615)'6,47''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья" из бетона В25'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	У6103-0401-0205'Ф1''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
87	П2СМ-2*
88	У6103-0401-0201'(10,8.0,2.2)=Ф1''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
89	У6103-0401-0202'(18,67+5,04).0,001''Армирование армированного пояса железобетонного'т*
90	С1214-210-0201'18,67.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
91	С1214-210-0101'5,04.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
92	У6103-0401-0203(РМ295474РМ100615)'0,58''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья" из бетона В25'м^3*
93	У6103-0401-0205'Ф1''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
94	РЛестница монолитная Л1 (2 шт) лист 29*
95	Н43=2*
96	У6103-0601-0201'9,36''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
97	У6103-0601-0202(РМ100641РМ100615)(РМ279845)(РМ279854)'9,36''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного из бетона В25'м^3*
98	С1214-210-0201'(606,4+198).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
99	С1214-210-0101'(9,24+58,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
100	У6103-0601-0203'9,36''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
101	Н43=1*
102	РКрыльцо и пандус лист 32*
103	П2Пандусы*
104	У6103-0101-0211(РМ10533РМ100560)'1,5''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона В20'м^3*
105	С1214-210-0201'57,89.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
106	П2Крыльцо (2 шт)*
107	У6103-0101-0211(РМ10533РМ100560)'0,87.2''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона В20'м^3*
108	С1214-210-0201'37,32.0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
109	РЖелезобетонные колонны (12 шт)*
110	Е11-060501-0106(РМ10533РМ100560)'0,14.12''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство из бетона В20'м^3*
111	С1214-210-0101'2,26.0,001.12''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
112	С1214-210-0202'19,2.0,001.12''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
113	П2Ж/б плита крыльца (3 шт)*
114	У6103-0101-0211'0,87.3''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
115	С1214-210-0201'43,15.0,001.3''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
116	К'*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А
Шифр стройки 182

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного жилого дома
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-01-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы по чертежам АР

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**298938,292**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	124947,071	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	26,812	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023года

№ п.п.	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:				**298938292**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			121895438
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*60995930*
		машины и механизмы	тенге			11401970
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3051619*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			165640744
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26812		
Раздел 1.		**Стены**				**57985563**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26811280
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*13375621*
		машины и механизмы	тенге			4008894
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*832045*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27165389
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5792		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6105-0101-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка заполнений каркасов и фахверков из легкобетонных камней**	**м^3**	**356,376**	**23765**	**8469276**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			14433,00	5143575
		в том числе оплата труда рабочих			7185,00	2560562
1.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1181,600266	4353,00	5143506
1.2		машины и механизмы			5552,00	1978600
		в том числе оплата труда машинистов			1100,00	392014
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	146,2567104	13528,00	1978561
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*146,2567104*	*2681,00*	*392114*
1.3		материалы, изделия и конструкции			624,00	222378
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	0,178188	122966,00	21911
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	9,265776	33,00	306
1.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,3207384	624830,00	200407
1.3.4	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	39,20136	28693,00	1124805
2	**СКомм** ***пред***	**Теплоблок (полистиролбетон) размерами 600х300х300 плотностью , D500**	**м^3**	**356,376**	**31250**	**11136750**
		Облицовка лицевым кирпичом лист 8				
3	**6105-0201-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка стен лицевым кирпичом толщиной 120 мм RAL8004 RAL1015.**	**м^2**	**1440**	**15962**	**22985280**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			8722,00	12559680
		в том числе оплата труда рабочих			4342,00	6252480
3.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2583,648	4861,00	12559113
3.2		машины и механизмы			639,00	920160
		в том числе оплата труда машинистов			140,00	201600
3.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	55,9872	13622,00	762658
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55,9872*	*2681,00*	*150102*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,12896	8224,00	157317
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,12896*	*2681,00*	*51285*
3.2.3	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	33,12	29984,00	993070
3.2.4	213-101-0403	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	72,576	111317,00	8078943
3.2.5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,296	333904,00	432740
4	**6105-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Расшивка швов при кладке из кирпича.**	**м^2**	**1440**	**1274**	**1834560**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
4.1		затраты на труд рабочих			1274,00	1834560
		в том числе оплата труда рабочих			634,00	912960
4.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	340,56	5385,00	1833916
		Утепление цоколя лист 7				
5	**6111-0201-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**м^3 изоляции**	**48,65**	**142505**	**6932868**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			106694,00	5190663
		в том числе оплата труда рабочих			53612,00	2608224
5.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	954,68814	5437,00	5190639
5.2		машины и механизмы			3549,00	172659
		в том числе оплата труда машинистов			984,00	47872
5.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	22,59306	77,00	1740
5.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	21,54222	1114,00	23998
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17,86428	8224,00	146916
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,86428*	*2681,00*	*47894*
5.3		материалы, изделия и конструкции			32262,00	1569546
5.3.1	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	2,4325	122966,00	299115
5.3.2	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	3,4055	281614,00	959036
5.3.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	97,3	1590,00	154707
5.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	189,735	826,00	156721
6	**234-102-0303** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3**	**м^3**	**47,677**	**35879**	**1710603**
		Утепление колонн				
7	**6111-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**м^3 изоляции**	**8,1**	**168840**	**1367604**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			115466,00	935275
		в том числе оплата труда рабочих			58025,00	470003
7.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	175,30992	5335,00	935278
7.2		машины и механизмы			7031,00	56951
		в том числе оплата труда машинистов			1998,00	16184
7.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,29856	77,00	485
7.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,1236	1114,00	6822
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,03612	8224,00	49641
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,03612*	*2681,00*	*16183*
7.3		материалы, изделия и конструкции			46343,00	375378
7.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,405	122966,00	49801

1	2	3	4	5	6	7
7.3.2	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,972	281614,00	273729
7.3.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	16,2	1590,00	25758
7.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	31,59	826,00	26093
8	**234-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м^3**	**7,857**	**35212**	**276661**
		Перемычки лист 13				
9	**6104-0301-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка перемычек, массой от 0,3 до 0,7 т**	**шт.**	**279**	**7330**	**2045070**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4113,00	1147527
		в том числе оплата труда рабочих			2048,00	571392
9.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	244,962	4684,00	1147402
9.2		машины и механизмы			3156,00	880524
		в том числе оплата труда машинистов			625,00	174375
9.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	65,08512	13528,00	880472
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*65,08512*	*2681,00*	*174493*
9.3		материалы, изделия и конструкции			61,00	17019
9.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,6417	26337,00	16900
10	**222-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**м^3**	**4,334**	**102911**	**446016**
11	**222-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**м^3**	**0,84**	**105053**	**88245**
12	**222-102-0107** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84**	**м^3**	**5,2**	**133198**	**692630**
	Раздел 2.	**План подвала лист 2**				**5787334**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			893682
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*444549*
		машины и механизмы	тенге			36681
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6074*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4856971
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	181		
13	**6103-0101-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м из бетона В20**	**м^3**	**2,4**	**64985**	**155964**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			18557,00	44537
		в том числе оплата труда рабочих			9238,00	22171
13.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,3312	4773,00	44538
13.2		машины и механизмы			4710,00	11304

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			903,00	2167
13.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5552064	53,00	29
13.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,70632	13528,00	9555
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,70632*	*2681,00*	*1894*
13.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,2078592	258,00	828
13.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069984	11560,00	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069984*	*2681,00*	*19*
13.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0324	12776,00	414
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*3829,00*	*124*
13.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0484704	8224,00	399
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0484704*	*2681,00*	*130*
13.3		материалы, изделия и конструкции			6226,00	14942
13.3.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00336	109412,00	368
13.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01128	109412,00	1234
13.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006	64705,00	39
13.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006792	33,00	0
13.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12	2284,00	7126
13.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,9408	3059,00	2878
13.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7272	2146,00	1561
13.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,312	826,00	258
13.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,21168	7007,00	1483
13.3.10	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,436	34967,00	85180
14	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,1622**	**299597**	**48595**
15	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,051**	**333904**	**17029**
16	**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**	**т конструкций**	**0,01296**	**240918**	**3122**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			226879,00	2940
		в том числе оплата труда рабочих			112936,00	1464
16.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6522509	4508,00	2940
16.2		машины и механизмы			5597,00	73
		в том числе оплата труда машинистов			1046,00	14
16.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0244944	427,00	10
16.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0057387	50,00	0

1	2	3	4	5	6	7
16.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1270909	122,00	16
16.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0019596	231,00	0
16.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016796	12776,00	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016796*	*3829,00*	*6*
16.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026594	8224,00	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026594*	*2681,00*	*7*
16.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0260341	96,00	3
16.3		материалы, изделия и конструкции			8442,00	109
16.3.1	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	0,0002424	10602,00	3
16.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000428	1510113,00	65
16.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01944	366,00	7
16.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,005832	153,00	1
16.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000181	289955,00	5
16.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000004	760526,00	3
16.3.7	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000078	1054789,00	8
16.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0003888	2146,00	1
16.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000251	598418,00	15
16.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001296	826,00	0
16.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000013	1352536,00	2
17	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Металлические решетки Рш-1**	**т**	**0,01296**	**1103584**	**14302**
18	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021**	**$м^2$**	**0,37584**	**529**	**199**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			372,00	140
		в том числе оплата труда рабочих			186,00	70
18.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0230766	6058,00	140
18.2		машины и механизмы			9,00	4
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	1
18.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000782	36,00	0
18.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000782	11560,00	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000782*	*2681,00*	*0*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000782	8224,00	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000782*	*2681,00*	*0*
18.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0087556	199,00	2
18.3		материалы, изделия и конструкции			148,00	55

1	2	3	4	5	6	7
18.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000113	380806,00	4
18.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000677	760526,00	51
19	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**0,37584**	**203**	**76**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			109,00	41
		в том числе оплата труда рабочих			55,00	21
19.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0083436	4903,00	41
19.2		машины и механизмы			3,00	1
19.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000391	36,00	0
19.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000391	11560,00	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000391*	*2681,00*	*0*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000391	8224,00	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000391*	*2681,00*	*0*
19.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0025407	199,00	1
19.3		материалы, изделия и конструкции			91,00	34
19.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000053	705879,00	4
19.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000338	902233,00	31
		Гидроизоляция стен АР лист 7				
20	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**486,5**	**4767**	**2319146**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1214,00	590611
		в том числе оплата труда рабочих			604,00	293846
20.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	111,4085	5301,00	590576
20.2		машины и механизмы			41,00	19947
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	2919
20.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,24569	1114,00	11414
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,05084	8224,00	8642
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,05084*	*2681,00*	*2817*
20.3		материалы, изделия и конструкции			3512,00	1708588
20.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1167,6	1351,00	1577428
20.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,07784	226071,00	17597
20.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,11676	973429,00	113658
21	**6111-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой ТЕХНОЭЛЛАСТ ЭПП ТЕРРА**	**м^2 поверхности**	**486,5**	**6637**	**3228901**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			525,00	255413
		в том числе оплата труда рабочих			261,00	126977

1	2	3	4	5	6	7
21.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,74755	4425,00	255533
21.2		машины и механизмы			11,00	5352
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	973
21.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	2,6271	150,00	394
21.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,157626	22733,00	3583
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,157626*	*4576,00*	*721*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,157626	8224,00	1296
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,157626*	*2681,00*	*423*
21.3		материалы, изделия и конструкции			2898,00	1409876
21.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	12,1625	25215,00	306677
21.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	126,49	695,00	87911
21.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	751,6425	1351,00	1015469
21.3.4	235-103-0122	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-5,0, полиэстер, крошка/пленка	м^2	535,15	2912,00	1558357
Раздел 3.		**Кровля лист 8**				**16088687**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6288480
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3147210*
		машины и механизмы	тенге			1284765
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*251774*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8515442
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1336		
22	**6111-0402-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой (толь)**	**м^2 изолируемой поверхности**	**407,68**	**2432**	**991478**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			864,00	352236
		в том числе оплата труда рабочих			434,00	176933
22.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,245632	5164,00	352420
22.2		машины и механизмы			57,00	23238
		в том числе оплата труда машинистов			9,00	3669
22.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4843238	13528,00	6552
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4843238*	*2681,00*	*1298*
22.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,9693286	1114,00	8878
22.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3082061	12776,00	3938
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3082061*	*3829,00*	*1180*

1	2	3	4	5	6	7
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4402944	8224,00	3621
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4402944*	*2681,00*	*1180*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1511,00	616004
22.3.1	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	448,448	343,00	153818
22.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	799,0528	245,00	195768
22.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,10192	281614,00	28702
22.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,244608	973429,00	238109
23	**6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**407,68**	**3539**	**1442780**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			2286,00	931956
		в том числе оплата труда рабочих			1149,00	468424
23.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	177,422336	5252,00	931822
23.2		машины и механизмы			126,00	51368
		в том числе оплата труда машинистов			26,00	10600
23.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,5410304	13528,00	20847
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5410304*	*2681,00*	*4132*
23.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,101417	1114,00	9025
23.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8805888	12776,00	11250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8805888*	*3829,00*	*3372*
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2328243	8224,00	10139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2328243*	*2681,00*	*3305*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1127,00	459456
23.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	819,4368	245,00	200762
23.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,10192	281614,00	28702
23.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2364544	973429,00	230172
24	**6111-0402-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**407,68**	**2386**	**972724**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1770,00	721594
		в том числе оплата труда рабочих			889,00	362428
24.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	137,38816	5252,00	721563
24.2		машины и механизмы			124,00	50553
		в том числе оплата труда машинистов			26,00	10600
24.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,5410304	13528,00	20847
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5410304*	*2681,00*	*4132*

1	2	3	4	5	6	7
24.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,2648576	1114,00	8093
24.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8805888	12776,00	11250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8805888*	*3829,00*	*3372*
24.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2328243	8224,00	10139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2328243*	*2681,00*	*3305*
24.3		материалы, изделия и конструкции			492,00	200577
24.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	819,4368	245,00	200762
25	**234-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м^3**	**62,98656**	**35212**	**2217883**
26	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м^2**	**407,68**	**2040**	**831667**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			981,00	399934
		в том числе оплата труда рабочих			493,00	200986
26.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	106,975232	3737,00	399766
26.2		машины и механизмы			263,00	107220
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	22830
26.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	10,3909478	268,00	2785
26.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,9940019	13528,00	40503
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9940019*	*2681,00*	*8027*
26.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,5477094	11560,00	64132
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5477094*	*2681,00*	*14873*
26.3		материалы, изделия и конструкции			796,00	324513
26.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	12,475008	11766,00	146781
26.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	6,237504	27515,00	171625
26.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	17,93792	307,00	5507
26.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	15,69568	33,00	518
27	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=15***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201**	**м^2**	**407,68**	**540**	**220147**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			60,00	24461
		в том числе оплата труда рабочих			30,00	12230
27.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,952128	3737,00	22243
27.2		машины и механизмы			59,00	24053
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	5300
27.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6604416	13528,00	8934

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6604416*	*2681,00*	*1771*
27.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,3208832	11560,00	15269
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3208832*	*2681,00*	*3541*
27.3		материалы, изделия и конструкции			421,00	171633
27.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	6,237504	27515,00	171625
28	**6106-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**$м^2$ покрытия**	**600**	**2217**	**1330200**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1604,00	962400
		в том числе оплата труда рабочих			798,00	478800
28.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	205,44	4684,00	962281
28.2		машины и механизмы			409,00	245400
		в том числе оплата труда машинистов			107,00	64200
28.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0368	427,00	443
28.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	5,7024	37,00	211
28.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	15,6168	16,00	250
28.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	13,6728	14953,00	204449
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,6728*	*3829,00*	*52353*
28.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,21384	22733,00	4861
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21384*	*4576,00*	*979*
28.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1296	231,00	30
28.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3608	12776,00	17386
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3608*	*3829,00*	*5211*
28.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0736	8224,00	17053
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0736*	*2681,00*	*5559*
28.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,8864	96,00	1045
28.3		материалы, изделия и конструкции			204,00	122400
28.3.1	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	0,096	10602,00	1018
28.3.2	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	0,066	1100829,00	72655
28.3.3	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	$м^3$	0,0078	116869,00	912
28.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0132	1510113,00	19933
28.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	8,4	366,00	3074
28.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,52	153,00	386
28.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00282	760526,00	2145
28.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00054	1054789,00	570
28.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,66	2284,00	8359

1	2	3	4	5	6	7
28.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,24	2146,00	515
28.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,01782	598418,00	10664
28.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0009	1352536,00	1217
29	**224-103-1007** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м^2**	**600**	**5225**	**3135000**
		Устройство металлического желоба				
30	**6125-0104-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж на прямых участках желобов металлических воздушных**	**м**	**36**	**3396**	**122256**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			3028,00	109008
		в том числе оплата труда рабочих			1665,00	59940
30.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	26,712	4081,00	109012
30.2		машины и механизмы			368,00	13248
		в том числе оплата труда машинистов			85,00	3060
30.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1448	11560,00	13234
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1448*	*2681,00*	*3069*
31	**1109-0701-0107** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**изготовление на производственной базе.Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.).**	**т конструкций**	**3,01032**	**1174774**	**3536446**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			906436,00	2728662
		в том числе оплата труда рабочих			451219,00	1358314
31.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	523,4344416	5213,00	2728664
31.2		машины и механизмы			255189,00	768200
		в том числе оплата труда машинистов			43630,00	131340
31.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	198,3198816	1661,00	329409
31.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6502291	16,00	10
31.2.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	26,3342794	13285,00	349851
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,3342794*	*3829,00*	*100834*
31.2.4	342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	4,5516038	321,00	1461
31.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,9753437	50,00	49
31.2.6	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	6,8274058	312,00	2130
31.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,6255728	9199,00	14954
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6255728*	*2681,00*	*4358*
31.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,8520621	96,00	562
31.2.9	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	9,7534368	7154,00	69776
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,7534368*	*2681,00*	*26149*
31.3		материалы, изделия и конструкции			13149,00	39584

1	2	3	4	5	6	7
31.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	3,311352	366,00	1212
31.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,903096	153,00	138
31.3.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,131852	289955,00	38231
32	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**2,826**	**398485**	**1126119**
33	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,18432**	**406626**	**74949**
34	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=3***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 3 раз ГФ-021**	**м^2**	**87,29928**	**794**	**69316**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			558,00	48713
		в том числе оплата труда рабочих			279,00	24356
34.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,0315338	6058,00	48655
34.2		машины и механизмы			14,00	1223
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	175
34.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0272374	36,00	1
34.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0272374	11560,00	315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0272374*	*2681,00*	*73*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0272374	8224,00	224
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0272374*	*2681,00*	*73*
34.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,050586	199,00	607
34.3		материалы, изделия и конструкции			222,00	19380
34.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0039285	380806,00	1496
34.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0235708	760526,00	17926
35	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**87,29928**	**203**	**17722**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			109,00	9516
		в том числе оплата труда рабочих			55,00	4801
35.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,938044	4903,00	9502
35.2		машины и механизмы			3,00	262
35.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0090791	36,00	0
35.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0090791	11560,00	105
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0090791*	*2681,00*	*24*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0090791	8224,00	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0090791*	*2681,00*	*24*
35.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5901431	199,00	117
35.3		материалы, изделия и конструкции			91,00	7944

1	2	3	4	5	6	7
35.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0012222	705879,00	863
35.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0078569	902233,00	7089
	Раздел 4.	**Проемы - окна (л.12)**				**29704362**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3488591
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1741159*
		машины и механизмы	тенге			260435
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*87217*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25955336
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	791		
		ОК-1				
36	**6108-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**64,52**	**7848**	**506353**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			4130,00	266468
		в том числе оплата труда рабочих			2056,00	132653
36.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,893736	4684,00	266490
36.2		машины и механизмы			528,00	34066
		в том числе оплата труда машинистов			179,00	11549
36.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1740659	6044,00	13140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1740659*	*2244,00*	*4879*
36.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,6892955	23,00	200
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4876331	8224,00	20458
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4876331*	*2681,00*	*6669*
36.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,3928035	21,00	281
36.3		материалы, изделия и конструкции			3190,00	205819
36.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	36,1312	121,00	4372
36.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,006512	259,00	261
36.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	157,4288	89,00	14011
36.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	44,5188	4204,00	187157
37	**223-102-0204** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками(Энергосберегающий коэфф 1,04)**	**м^2**	**64,52**	**57029,44**	**3679539**
38	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**22,5**	**8185**	**184163**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			4688,00	105480
		в том числе оплата труда рабочих			2356,00	53010

1	2	3	4	5	6	7
38.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,6205	4466,00	105489
38.2		машины и механизмы			35,00	788
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	180
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	0,0486	13528,00	657
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0486*	*2681,00*	*130*
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01701	8224,00	140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01701*	*2681,00*	*46*
38.3		материалы, изделия и конструкции			3462,00	77895
38.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,7	705,00	1904
38.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,9	484,00	436
38.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,12825	589065,00	75548
39	**6108-0105-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**48**	**4332**	**207936**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			946,00	45408
		в том числе оплата труда рабочих			471,00	22608
39.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,08	4508,00	45441
39.2		машины и механизмы			15,00	720
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	240
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,020736	6044,00	125
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020736*	*2244,00*	*47*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,072576	8224,00	597
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072576*	*2681,00*	*195*
39.3		материалы, изделия и конструкции			3371,00	161808
39.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	192	248,00	47616
39.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	27,168	4204,00	114214
40	**223-501-0104** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм**	**м**	**48**	**1598**	**76704**
		ОК-2 и ОК-3				
41	**6108-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м^2**	**80,14**	**12388**	**992774**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			6592,00	528283
		в том числе оплата труда рабочих			3282,00	263019
41.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	112,773008	4684,00	528229
41.2		машины и механизмы			528,00	42314

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			176,00	14105
41.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,6138462	6044,00	15798
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6138462*	*2244,00*	*5865*
41.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,8115697	23,00	456
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0898778	8224,00	25411
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0898778*	*2681,00*	*8284*
41.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	30,5266082	21,00	641
41.3		материалы, изделия и конструкции			5268,00	422177
41.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	56,8994	121,00	6885
41.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	2,171794	259,00	562
41.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	343,8006	89,00	30598
41.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	91,3596	4204,00	384076
42	**223-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный(Энергосберегающий коэфф 1,04)**	**м^2**	**80,14**	**59088,64**	**4735364**
43	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**30**	**8185**	**245550**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			4688,00	140640
		в том числе оплата труда рабочих			2356,00	70680
43.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,494	4466,00	140652
43.2		машины и механизмы			35,00	1050
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	240
43.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0648	13528,00	877
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2681,00*	*174*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02268	8224,00	187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02268*	*2681,00*	*61*
43.3		материалы, изделия и конструкции			3462,00	103860
43.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,6	705,00	2538
43.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,2	484,00	581
43.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,171	589065,00	100730
44	**6108-0105-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**65**	**4332**	**281580**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			946,00	61490
		в том числе оплата труда рабочих			471,00	30615

1	2	3	4	5	6	7
44.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,65	4508,00	61534
44.2		машины и механизмы			15,00	975
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	325
44.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02808	6044,00	170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02808*	*2244,00*	*63*
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09828	8224,00	808
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09828*	*2681,00*	*263*
44.3		материалы, изделия и конструкции			3371,00	219115
44.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	260	248,00	64480
44.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	36,79	4204,00	154665
45	**223-501-0104** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм**	**м**	**65**	**1598**	**103870**
		ОК-4				
46	**6108-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м^2**	**43,73**	**8997**	**393439**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			5177,00	226390
		в том числе оплата труда рабочих			2577,00	112692
46.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,334769	4684,00	226400
46.2		машины и механизмы			535,00	23395
		в том числе оплата труда машинистов			181,00	7915
46.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5160316	6044,00	9163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5160316*	*2244,00*	*3402*
46.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,2388716	23,00	143
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6860539	8224,00	13866
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6860539*	*2681,00*	*4520*
46.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,6109794	21,00	202
46.3		материалы, изделия и конструкции			3285,00	143654
46.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	25,8007	121,00	3122
46.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,695307	259,00	180
46.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	110,6369	89,00	9847
46.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	31,0483	4204,00	130527
47	**223-102-0305** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой(Энергосберегающий коэфф 1,04)**	**м^2**	**43,73**	**44214,56**	**1933503**

1	2	3	4	5	6	7
48	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**14**	**8185**	**114590**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			4688,00	65632
		в том числе оплата труда рабочих			2356,00	32984
48.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,6972	4466,00	65638
48.2		машины и механизмы			35,00	490
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	112
48.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,03024	13528,00	409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03024*	*2681,00*	*81*
48.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010584	8224,00	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010584*	*2681,00*	*28*
48.3		материалы, изделия и конструкции			3462,00	48468
48.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,68	705,00	1184
48.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,56	484,00	271
48.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0798	589065,00	47007
49	**6108-0105-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**29**	**4332**	**125628**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			946,00	27434
		в том числе оплата труда рабочих			471,00	13659
49.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,09	4508,00	27454
49.2		машины и механизмы			15,00	435
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	145
49.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012528	6044,00	76
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012528*	*2244,00*	*28*
49.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,043848	8224,00	361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043848*	*2681,00*	*118*
49.3		материалы, изделия и конструкции			3371,00	97759
49.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	116	248,00	28768
49.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	16,414	4204,00	69004
50	**223-501-0104** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм**	**м**	**29**	**1598**	**46342**
		ОК-5 и ОК8				
51	**6108-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой**	**м^2**	**30,8**	**11780**	**362824**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
51.1		затраты на труд рабочих			6992,00	215354
		в том числе оплата труда рабочих			3481,00	107215
51.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,97824	4684,00	215362
51.2		машины и механизмы			519,00	15985
		в том числе оплата труда машинистов			176,00	5421
51.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0045728	6044,00	6072
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0045728*	*2244,00*	*2254*
51.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,2631984	23,00	75
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1875248	8224,00	9766
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1875248*	*2681,00*	*3184*
51.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,0295168	21,00	106
51.3		материалы, изделия и конструкции			4269,00	131485
51.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	21,868	121,00	2646
51.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,65912	259,00	171
51.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	106,876	89,00	9512
51.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	28,336	4204,00	119125
52	**6108-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, глухой**	**м^2**	**24,6**	**8289**	**203909**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			4725,00	116235
		в том числе оплата труда рабочих			2352,00	57859
52.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,81402	4684,00	116229
52.2		машины и механизмы			519,00	12768
		в том числе оплата труда машинистов			176,00	4330
52.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8023536	6044,00	4849
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8023536*	*2244,00*	*1800*
52.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,5558416	23,00	59
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9484776	8224,00	7800
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9484776*	*2681,00*	*2543*
52.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,9373776	21,00	83
52.3		материалы, изделия и конструкции			3045,00	74906
52.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	12,3	121,00	1488
52.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,369	259,00	96
52.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	56,58	89,00	5036
52.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	16,236	4204,00	68256
53	**6108-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**55,5**	**7848**	**435564**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			4130,00	229215

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2056,00	114108
53.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,9399	4684,00	229234
53.2		машины и механизмы			528,00	29305
		в том числе оплата труда машинистов			179,00	9935
53.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,870128	6044,00	11303
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,870128*	*2244,00*	*4197*
53.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,474518	23,00	172
53.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,139858	8224,00	17598
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,139858*	*2681,00*	*5737*
53.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,520468	21,00	242
53.3		материалы, изделия и конструкции			3190,00	177044
53.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	31,08	121,00	3761
53.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,8658	259,00	224
53.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	135,42	89,00	12052
53.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	38,295	4204,00	160992
54	**223-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м^2**	**55,4**	**31092**	**1722497**
55	**223-102-0302** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	**м^2**	**55,5**	**46287**	**2568929**
56	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**36**	**8185**	**294660**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			4688,00	168768
		в том числе оплата труда рабочих			2356,00	84816
56.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,7928	4466,00	168783
56.2		машины и механизмы			35,00	1260
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	288
56.2.1	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	13528,00	1052
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07776*	*2681,00*	*208*
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027216	8224,00	224
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027216*	*2681,00*	*73*
56.3		материалы, изделия и конструкции			3462,00	124632
56.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,32	705,00	3046
56.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,44	484,00	697

1	2	3	4	5	6	7
56.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2052	589065,00	120876
		ОК-7				
57	**6108-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой**	**м^2**	**8**	**11780**	**94240**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			6992,00	55936
		в том числе оплата труда рабочих			3481,00	27848
57.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,9424	4684,00	55938
57.2		машины и механизмы			519,00	4152
		в том числе оплата труда машинистов			176,00	1408
57.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,260928	6044,00	1577
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,260928*	*2244,00*	*586*
57.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,847584	23,00	19
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,308448	8224,00	2537
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,308448*	*2681,00*	*827*
57.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,306368	21,00	27
57.3		материалы, изделия и конструкции			4269,00	34152
57.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	5,68	121,00	687
57.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,1712	259,00	44
57.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	27,76	89,00	2471
57.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	7,36	4204,00	30941
58	**6108-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**13,86**	**7848**	**108773**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			4130,00	57242
		в том числе оплата труда рабочих			2056,00	28496
58.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,221748	4684,00	57247
58.2		машины и механизмы			528,00	7318
		в том числе оплата труда машинистов			179,00	2481
58.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4670266	6044,00	2823
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4670266*	*2244,00*	*1048*
58.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,8666094	23,00	43
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5343862	8224,00	4395
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5343862*	*2681,00*	*1433*
58.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,8770034	21,00	60
58.3		материалы, изделия и конструкции			3190,00	44213
58.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	7,7616	121,00	939
58.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,216216	259,00	56
58.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	33,8184	89,00	3010

1	2	3	4	5	6	7
58.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	9,5634	4204,00	40205
59	**223-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м^2**	**8**	**31092**	**248736**
60	**223-102-0204** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками**	**м^2**	**13,86**	**54836**	**760027**
61	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**35**	**8185**	**286475**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			4688,00	164080
		в том числе оплата труда рабочих			2356,00	82460
61.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,743	4466,00	164094
61.2		машины и механизмы			35,00	1225
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	280
61.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0756	13528,00	1023
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*2681,00*	*203*
61.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02646	8224,00	218
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02646*	*2681,00*	*71*
61.3		материалы, изделия и конструкции			3462,00	121170
61.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,2	705,00	2961
61.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,4	484,00	678
61.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1995	589065,00	117518
		ОК-9 и ОК10				
62	**6108-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**18,01**	**10428**	**187808**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			5626,00	101324
		в том числе оплата труда рабочих			2801,00	50446
62.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,631811	4684,00	101323
62.2		машины и механизмы			533,00	9600
		в том числе оплата труда машинистов			179,00	3224
62.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,606865	6044,00	3668
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,606865*	*2244,00*	*1362*
62.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,816247	23,00	88
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6943936	8224,00	5711

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6943936*	*2681,00*	*1862*
62.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,8799768	21,00	123
62.3		материалы, изделия и конструкции			4269,00	76884
62.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	12,7871	121,00	1547
62.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,385414	259,00	100
62.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	62,4947	89,00	5562
62.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	16,5692	4204,00	69657
63	**223-102-0204** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками**	**м^2**	**18,01**	**54836**	**987596**
64	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**17,56**	**8185**	**143729**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			4688,00	82321
		в том числе оплата труда рабочих			2356,00	41371
64.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,434488	4466,00	82328
64.2		машины и механизмы			35,00	614
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	140
64.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0379296	13528,00	513
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0379296*	*2681,00*	*102*
64.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0132754	8224,00	109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132754*	*2681,00*	*36*
64.3		материалы, изделия и конструкции			3462,00	60794
64.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,1072	705,00	1486
64.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,7024	484,00	340
64.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,100092	589065,00	58961
		ОК-11 и ОК12				
65	**6108-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, глухой**	**м^2**	**48**	**8289**	**397872**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			4725,00	226800
		в том числе оплата труда рабочих			2352,00	112896
65.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,4176	4684,00	226788
65.2		машины и механизмы			519,00	24912
		в том числе оплата труда машинистов			176,00	8448
65.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,565568	6044,00	9462

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,565568*	*2244,00*	*3513*
65.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,987008	23,00	115
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,850688	8224,00	15220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,850688*	*2681,00*	*4962*
65.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,682688	21,00	161
65.3		материалы, изделия и конструкции			3045,00	146160
65.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	24	121,00	2904
65.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,72	259,00	186
65.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	110,4	89,00	9826
65.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	31,68	4204,00	133183
66	**6108-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**67,8**	**7848**	**532094**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			4130,00	280014
		в том числе оплата труда рабочих			2056,00	139397
66.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,78604	4684,00	280038
66.2		машины и механизмы			528,00	35798
		в том числе оплата труда машинистов			179,00	12136
66.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,2845888	6044,00	13808
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2845888*	*2244,00*	*5127*
66.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,1310328	23,00	210
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6140968	8224,00	21498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6140968*	*2681,00*	*7008*
66.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,0736528	21,00	296
66.3		материалы, изделия и конструкции			3190,00	216282
66.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	37,968	121,00	4594
66.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,05768	259,00	274
66.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	165,432	89,00	14723
66.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	46,782	4204,00	196672
67	**223-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м^2**	**48**	**31092**	**1492416**
68	**223-102-0204** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками**	**м^2**	**67,8**	**54836**	**3717881**
69	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**38**	**8185**	**311030**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
69.1		затраты на труд рабочих			4688,00	178144
		в том числе оплата труда рабочих			2356,00	89528
69.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,8924	4466,00	178159
69.2		машины и механизмы			35,00	1330
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	304
69.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,08208	13528,00	1110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08208*	*2681,00*	*220*
69.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028728	8224,00	236
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028728*	*2681,00*	*77*
69.3		материалы, изделия и конструкции			3462,00	131556
69.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,56	705,00	3215
69.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,52	484,00	736
69.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2166	589065,00	127591
		ОК-13				
70	**6108-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м^2**	**21,85**	**8997**	**196584**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			5177,00	113117
		в том числе оплата труда рабочих			2577,00	56307
70.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,150805	4684,00	113122
70.2		машины и механизмы			535,00	11690
		в том числе оплата труда машинистов			181,00	3955
70.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7574958	6044,00	4578
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7574958*	*2244,00*	*1700*
70.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,1172958	23,00	72
70.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8424486	8224,00	6928
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8424486*	*2681,00*	*2259*
70.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,802193	21,00	101
70.3		материалы, изделия и конструкции			3285,00	71777
70.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	12,8915	121,00	1560
70.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,347415	259,00	90
70.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	55,2805	89,00	4920
70.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	15,5135	4204,00	65219

1	2	3	4	5	6	7
71	**223-102-0305** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой(Энергосберегающий коэфф 1,04)**	**м^2**	**21,85**	**44214,56**	**966088**
72	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**7**	**8185**	**57295**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			4688,00	32816
		в том числе оплата труда рабочих			2356,00	16492
72.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,3486	4466,00	32819
72.2		машины и механизмы			35,00	245
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	56
72.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01512	13528,00	205
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01512*	*2681,00*	*41*
72.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005292	8224,00	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005292*	*2681,00*	*14*
72.3		материалы, изделия и конструкции			3462,00	24234
72.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,84	705,00	592
72.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,28	484,00	136
72.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0399	589065,00	23504
	Раздел 5.	**Проемы - двери (л.13)**				**22656230**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3497044
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1740092*
		машины и механизмы	тенге			158150
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*49515*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19001036
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	764		
		Двери металлические				
73	**6108-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м^2**	**86,52**	**12045**	**1042133**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			10177,00	880514
		в том числе оплата труда рабочих			5067,00	438397
73.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	187,982004	4684,00	880508
73.2		машины и механизмы			137,00	11853
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	3807

1	2	3	4	5	6	7
73.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9,7646472	16,00	156
73.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,6821237	34,00	23
73.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4204872	6044,00	2541
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4204872*	*2244,00*	*944*
73.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4298314	12776,00	5492
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4298314*	*3829,00*	*1646*
73.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4391755	8224,00	3612
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4391755*	*2681,00*	*1177*
73.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,3074829	21,00	111
73.3		материалы, изделия и конструкции			1731,00	149766
73.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0372036	122966,00	4575
73.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	36,398964	1590,00	57874
73.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	20,7648	4204,00	87295
74	**223-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**13,86**	**55191**	**764947**
75	**223-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**16,2**	**55191**	**894094**
76	**223-207-0418** *СпрСЦ 07.2023*	**Блок дверной стальной входной модель ELITE 6502, однопольный, размерами 90х205 см, наполнитель пенополиуретан (минвата) с фурнитурой**	**комплект**	**30**	**134519**	**4035570**
		Двери балконные				
77	**6108-0202-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного балконного из ПВХ профиля, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**98,064**	**12672**	**1242667**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			6514,00	638789
		в том числе оплата труда рабочих			3243,00	318022
77.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	136,3677984	4684,00	638747
77.2		машины и механизмы			548,00	53739
		в том числе оплата труда машинистов			184,00	18044
77.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,5585464	6044,00	21508
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5585464*	*2244,00*	*7985*
77.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	22,145597	23,00	509
77.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,7809556	8224,00	31095
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7809556*	*2681,00*	*10137*
77.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	34,1133276	21,00	716
77.3		материалы, изделия и конструкции			5610,00	550139
77.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	42,16752	121,00	5102
77.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	2,8732752	259,00	744
77.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	394,21728	89,00	35085

1	2	3	4	5	6	7
77.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	121,10904	4204,00	509142
78	**223-204-0104** *РСНБ РК 2022*	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 22-7**	**м^2**	**98,064**	**61703**	**6050843**
		Двери внутренние деревянные				
79	**6108-0201-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**312,9**	**6330**	**1980657**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			4934,00	1543849
		в том числе оплата труда рабочих			2456,00	768482
79.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	329,57757	4684,00	1543741
79.2		машины и механизмы			239,00	74784
		в том числе оплата труда машинистов			75,00	23468
79.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	53,2580832	16,00	852
79.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,675864	6044,00	4085
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,675864*	*2244,00*	*1517*
79.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	16,1193564	23,00	371
79.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,675864	12776,00	8635
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,675864*	*3829,00*	*2588*
79.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,1979516	8224,00	59196
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,1979516*	*2681,00*	*19298*
79.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	13,7876256	115,00	1586
79.3		материалы, изделия и конструкции			1157,00	362024
79.3.1	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	0,3129	85950,00	26894
79.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,1903	826,00	1809
79.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	16,2708	1086,00	17670
79.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	75,096	4204,00	315704
80	**223-201-0115** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П**	**м^2**	**54,6**	**16979**	**927053**
81	**223-201-0112** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П**	**м^2**	**75,6**	**15357**	**1160989**
82	**223-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**132,3**	**11629**	**1538517**

1	2	3	4	5	6	7
83	**223-201-0104** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П**	**м^2**	**50,4**	**12104**	**610042**
84	**223-502-0304** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**150**	**4785**	**717750**
85	**223-503-0105** *РСНБ РК 2022*	**Наличник дверной из жесткого поливинилхлорида**	**м**	**779**	**680**	**529720**
86	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**300**	**508**	**152400**
87	**1115-0501-0601** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Полотна дверные одинарные. Остекление при толщине стекла свыше 4 мм до 6 мм**	**м^2 площади остекления**	**59,8**	**10798**	**645720**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			4018,00	240276
		в том числе оплата труда рабочих			2019,00	120736
87.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,79608	4466,00	240253
87.2		машины и механизмы			135,00	8073
		в том числе оплата труда машинистов			34,00	2033
87.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3233984	13528,00	4375
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3233984*	*2681,00*	*867*
87.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4477824	8224,00	3683
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4477824*	*2681,00*	*1201*
87.3		материалы, изделия и конструкции			6645,00	397371
87.3.1	217-401-0104	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 5 мм	м^2	63,388	5274,00	334308
87.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,7774	684,00	532
87.3.3	217-202-0602	Шнур резиновый круглого сечения	кг	30,498	2047,00	62429
87.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1196	1103,00	132
		Люки лазы лист 26,25				
88	**6108-0201-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м^2**	**м^2**	**3,332**	**8916**	**29708**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			5815,00	19376
		в том числе оплата труда рабочих			2895,00	9646
88.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,378248	4425,00	19374
88.2		машины и механизмы			1759,00	5861
		в том числе оплата труда машинистов			388,00	1293
88.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3487005	13528,00	4717
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3487005*	*2681,00*	*935*
88.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0910436	23,00	2
88.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0467813	12776,00	598

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0467813*	*3829,00*	*179*
88.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0662135	8224,00	545
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0662135*	*2681,00*	*178*
88.3		материалы, изделия и конструкции			1342,00	4471
88.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0055644	39635,00	221
88.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,053312	1251,00	67
88.3.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	5,76436	726,00	4185
89	**261-103-0120** *РСНБ РК 2022*	**Лазы и люки**	**$м^2$**	**3,332**		
		Люк для прочистки				
90	**6118-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.**	**шт.**	**30**	**6340**	**190200**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			5808,00	174240
		в том числе оплата труда рабочих			2828,00	84840
90.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,052	4970,00	174208
90.2		машины и механизмы			128,00	3840
		в том числе оплата труда машинистов			29,00	870
90.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,8452	16,00	142
90.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,9312	258,00	1014
90.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3276	8224,00	2694
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3276*	*2681,00*	*878*
90.3		материалы, изделия и конструкции			404,00	12120
90.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,009	28631,00	258
90.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,3	2284,00	7537
90.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0129	333904,00	4307
91	**246-304-0106** *РСНБ РК 2022*	**Люк для прочистки 300х400**	**шт.**	**30**	**4774**	**143220**
	Раздел 6.	**Перегородки**				**39108081**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15772112
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7849964*
		машины и механизмы	тенге			1235924
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*248901*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22100044
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3688		
		Узлы крепления газобетонных перегородок (л.19)				
92	**6105-0101-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка перегородок из камней армированных, толщина 120 мм**	**$м^2$**	**1540**	**7123**	**10969420**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
92.1		затраты на труд рабочих			5877,00	9050580
		в том числе оплата труда рабочих			2925,00	4504500
92.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2079	4353,00	9049887
92.2		машины и механизмы			475,00	731500
		в том числе оплата труда машинистов			95,00	146300
92.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	52,88976	13528,00	715493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,88976*	*2681,00*	*141797*
92.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,82952	8224,00	15046
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,82952*	*2681,00*	*4905*
92.3		материалы, изделия и конструкции			51,00	78540
92.3.1	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	$м^3$	0,2464	122966,00	30299
92.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,08	33,00	102
92.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,077	624830,00	48112
92.3.4	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	21,56	29984,00	646455
92.3.5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,386	333904,00	462791
93	**213-301-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D600**	**$м^3$**	**252**	**34145**	**8604540**
94	**6103-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заделка из бетона марки В15**	**$м^3$**	**0,35**	**54929**	**19225**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			13998,00	4899
		в том числе оплата труда рабочих			6968,00	2439
94.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,06596	4596,00	4899
94.2		машины и механизмы			3268,00	1144
		в том числе оплата труда машинистов			660,00	231
94.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0634284	53,00	3
94.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,080514	13528,00	1089
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080514*	*2681,00*	*216*
94.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010206	11560,00	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010206*	*2681,00*	*3*
94.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014742	12776,00	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014742*	*3829,00*	*6*
94.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002457	8224,00	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002457*	*2681,00*	*7*
94.3		материалы, изделия и конструкции			2995,00	1048
94.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00077	109412,00	84

1	2	3	4	5	6	7
94.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000875	64705,00	6
94.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0009905	33,00	0
94.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1568	3059,00	480
94.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,098	2146,00	210
94.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,063	826,00	52
94.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03087	7007,00	216
94.3.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,35525	34156,00	12134
95	**6105-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**2,15727**	**706524**	**1524163**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			290733,00	627190
		в том числе оплата труда рабочих			144727,00	312215
95.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	131,4036302	4773,00	627190
95.2		машины и механизмы			6113,00	13187
		в том числе оплата труда машинистов			1564,00	3374
95.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5358659	13528,00	7249
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5358659*	*2681,00*	*1437*
95.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,722254	8224,00	5940
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,722254*	*2681,00*	*1936*
95.2.3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,15727	409678,00	883786
96	**222-509-1003** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**2,15727**	**1154557**	**2490691**
97	**6103-0701-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,01089**	**1504689**	**16386**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			1489749,00	16223
		в том числе оплата труда рабочих			741597,00	8076
97.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3989868	4773,00	16223
97.2		машины и механизмы			6736,00	73
		в том числе оплата труда машинистов			2105,00	23
97.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029403	12776,00	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029403*	*3829,00*	*11*
97.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043516	8224,00	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043516*	*2681,00*	*12*
97.3		материалы, изделия и конструкции			8204,00	90
97.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0001089	820354,00	89

1	2	3	4	5	6	7
98	**217-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**10,89**	**1590**	**17315**
99	**6111-0401-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Герметизация горизонтального/вертикального стыка стен гернитовый шнур**	**м шва**	**98**	**481**	**47138**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			338,00	33124
		в том числе оплата труда рабочих			168,00	16464
99.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,7032	4950,00	33181
99.2		машины и механизмы			9,00	882
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	294
99.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10584	8224,00	870
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10584*	*2681,00*	*284*
99.3		материалы, изделия и конструкции			134,00	13132
99.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	12,74	593,00	7555
99.3.2	234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	20,58	271,00	5577
Армирование перегородок в санузлах из сплиттерных блоков (л.20)						
100	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5**	**$м^3$**	**23,26**	**42135**	**980060**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			5500,00	127930
		в том числе оплата труда рабочих			2738,00	63686
100.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,91308	3772,00	127920
100.2		машины и механизмы			2655,00	61756
		в том числе оплата труда машинистов			525,00	12212
100.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,521744	13528,00	61170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,521744*	*2681,00*	*12123*
100.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,057984	26,00	314
100.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032657	8224,00	269
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032657*	*2681,00*	*88*
100.3		материалы, изделия и конструкции			1752,00	40751
100.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04652	33,00	2
100.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,815	7007,00	40746
100.3.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	23,7252	31596,00	749621
101	**6105-0101-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка перегородок из сплитерных блоков толщиной 100мм**	**$м^2$**	**862,4**	**7123**	**6142875**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			5877,00	5068325
		в том числе оплата труда рабочих			2925,00	2522520

1	2	3	4	5	6	7
101.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1164,24	4353,00	5067937
101.2		машины и механизмы			475,00	409640
		в том числе оплата труда машинистов			95,00	81928
101.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	29,6182656	13528,00	400676
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,6182656*	*2681,00*	*79407*
101.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0245312	8224,00	8426
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0245312*	*2681,00*	*2747*
101.3		материалы, изделия и конструкции			51,00	43982
101.3.1	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	$м^3$	0,137984	122966,00	16967
101.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,7248	33,00	57
101.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04312	624830,00	26943
101.3.4	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	12,0736	29984,00	362015
101.3.5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,77616	333904,00	259163
102	**213-302-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 100 мм х 190 мм, серый**	**шт.**	**11640**	**456**	**5307840**
103	**6105-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**2,90246**	**706524**	**2050658**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			290733,00	843841
		в том числе оплата труда рабочих			144727,00	420064
103.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	176,7946435	4773,00	843841
103.2		машины и механизмы			6113,00	17742
		в том числе оплата труда машинистов			1564,00	4539
103.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7209711	13528,00	9753
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7209711*	*2681,00*	*1933*
103.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9717436	8224,00	7992
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9717436*	*2681,00*	*2605*
103.2.3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,90246	409678,00	1189074
104	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,90246**	**323095**	**937770**
Раздел 7.		**ПОЛЫ (л.14)**				**35314440**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13609704
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6840074*
		машины и механизмы	тенге			961352
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*315089*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20743245
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3235		
		Утепление пола по периметру здания примечания 2				
105	**6111-0403-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит пенополистирола**	**м^2 изолируемой поверхности**	**195**	**1387**	**270465**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			1292,00	251940
		в том числе оплата труда рабочих			649,00	126555
105.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,3185	4816,00	251966
105.2		машины и механизмы			95,00	18525
		в том числе оплата труда машинистов			31,00	6045
105.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,36504	6044,00	2206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36504*	*2244,00*	*819*
105.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,98744	8224,00	16345
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,98744*	*2681,00*	*5328*
106	**234-102-0203** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3**	**м^3**	**20,085**	**58755**	**1180094**
		Тип 1 тех. этаж. на отм. -2,800				
107	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м^2**	**305,04**	**2161**	**659191**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			1437,00	438342
		в том числе оплата труда рабочих			722,00	220239
107.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	112,925808	3881,00	438265
107.2		машины и механизмы			82,00	25013
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	9151
107.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,0289683	6044,00	24351
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0289683*	*2244,00*	*9041*
107.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	28,7738131	26,00	748
107.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	305
107.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	10,6764	33,00	352
107.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	6,222816	31418,00	195508
108	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**305,04**	**383**	**116830**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			36,00	10981
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	5491
108.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,806368	3881,00	10892

1	2	3	4	5	6	7
108.2		машины и механизмы			27,00	8236
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	3050
108.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3324147	6044,00	8053
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3324147*	*2244,00*	*2990*
108.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,7200102	26,00	383
108.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,111408	31418,00	97754
109	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,579576**	**473794**	**274600**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			59796,00	34656
		в том числе оплата труда рабочих			29767,00	17252
109.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,2609281	4773,00	34656
109.2		машины и механизмы			4162,00	2412
		в том числе оплата труда машинистов			1299,00	753
109.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1001507	12776,00	1280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1001507*	*3829,00*	*383*
109.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1377073	8224,00	1133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1377073*	*2681,00*	*369*
109.3		материалы, изделия и конструкции			409836,00	237532
109.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1622813	566,00	92
109.3.2	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,579576	409678,00	237440
		Тип 2 Тепловой пункт				
110	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В20**	**$м^3$**	**1,274**	**59781**	**76161**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			15595,00	19868
		в том числе оплата труда рабочих			7837,00	9984
110.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,8493536	4097,00	19868
110.2		машины и механизмы			13,00	17
110.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6359808	26,00	17
110.3		материалы, изделия и конструкции			44173,00	56276
110.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,39494	11766,00	4647
110.3.2	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,29948	34967,00	45439
110.3.3	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	$м^3$	0,001274	86100,00	110
110.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,548	2381,00	6067
110.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4459	33,00	15

1	2	3	4	5	6	7
111	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**18,2**	**5740**	**104468**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			2813,00	51197
		в том числе оплата труда рабочих			1413,00	25717
111.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,87332	6501,00	51184
111.2		машины и механизмы			170,00	3094
		в том числе оплата труда машинистов			25,00	455
111.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,13568	33,00	37
111.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,523704	1114,00	1697
111.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0738192	6044,00	446
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0738192*	*2244,00*	*166*
111.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1116752	8224,00	918
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1116752*	*2681,00*	*299*
111.3		материалы, изделия и конструкции			2757,00	50177
111.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м^2	20,384	322,00	6564
111.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,062972	281614,00	17734
111.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,002548	360906,00	920
111.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	17,29	1223,00	21146
111.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,042042	88056,00	3702
111.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,091	1103,00	100
112	**6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**18,2**	**3382**	**61552**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			1697,00	30885
		в том числе оплата труда рабочих			853,00	15525
112.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,7502	6501,00	30881
112.2		машины и механизмы			87,00	1584
		в том числе оплата труда машинистов			14,00	255
112.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,85176	33,00	28
112.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6965504	1114,00	776
112.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0435344	6044,00	263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435344*	*2244,00*	*98*
112.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624624	8224,00	514
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624624*	*2681,00*	*167*
112.3		материалы, изделия и конструкции			1598,00	29083
112.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м^2	20,384	322,00	6564

1	2	3	4	5	6	7
112.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,027482	281614,00	7739
112.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,001092	360906,00	394
112.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	10,374	1223,00	12687
112.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,019292	88056,00	1699
113	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м^2**	**18,2**	**2161**	**39330**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			1437,00	26153
		в том числе оплата труда рабочих			722,00	13140
113.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,73764	3881,00	26149
113.2		машины и механизмы			82,00	1492
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	546
113.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2403856	6044,00	1453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2403856*	*2244,00*	*539*
113.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,7167696	26,00	45
113.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	19
113.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,637	33,00	21
113.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,37128	31418,00	11665
114	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**18,2**	**383**	**6971**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			36,00	655
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	328
114.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,16744	3881,00	650
114.2		машины и механизмы			27,00	491
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	182
114.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0794976	6044,00	480
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0794976*	*2244,00*	*178*
114.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8782592	26,00	23
114.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,18564	31418,00	5832
115	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**18,2**	**8557**	**155737**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			6608,00	120266
		в том числе оплата труда рабочих			3320,00	60424
115.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,91316	4641,00	120263
115.2		машины и механизмы			53,00	965
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	273

1	2	3	4	5	6	7
115.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0435344	6044,00	263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435344*	*2244,00*	*98*
115.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0302848	12776,00	387
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0302848*	*3829,00*	*116*
115.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0302848	8224,00	249
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0302848*	*2681,00*	*81*
115.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,4239872	144,00	61
115.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,4410224	33,00	15
115.3		материалы, изделия и конструкции			1896,00	34506
115.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02548	33,00	1
115.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	72,8	72,00	5242
115.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	6,188	177,00	1095
115.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,55	326,00	1483
115.3.5	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	18,564	1416,00	26287
115.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,364	1103,00	401
		ПОЛЫ на отм. 0,000 (л.14)				
		Тип 3				
116	**6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**297,31**	**1387**	**412369**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			1292,00	384125
		в том числе оплата труда рабочих			649,00	192954
116.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	79,768273	4816,00	384164
116.2		машины и механизмы			95,00	28245
		в том числе оплата труда машинистов			31,00	9217
116.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5565643	6044,00	3364
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5565643*	*2244,00*	*1249*
116.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0301835	8224,00	24920
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0301835*	*2681,00*	*8124*
117	**234-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**9,186879**	**58755**	**539775**
118	**6109-0201-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм**	**$м^2$**	**297,31**	**3747**	**1114021**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			1447,00	430208
		в том числе оплата труда рабочих			727,00	216144
118.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96,358171	4466,00	430336

1	2	3	4	5	6	7
118.2		машины и механизмы			134,00	39840
		в том числе оплата труда машинистов			41,00	12190
118.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	4,1123919	8185,00	33660
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1123919*	*2681,00*	*11025*
118.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1855214	12776,00	2370
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1855214*	*3829,00*	*710*
118.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1855214	8224,00	1526
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1855214*	*2681,00*	*497*
118.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,6176681	144,00	521
118.2.5	313-101-0801	Смеситель-пневмонагнетатель мобильный на шасси с электродвигателем, без встроенного компрессора для приготовления и подачи строительных составов, смесей, растворов и бетона к месту укладки, подача по вертикали до 100 м, подача по горизонтали до 180 м, производительность до 5 м^3/ч, емкость резервуара 0,3 м^3	маш.-ч	4,1123919	423,00	1740
118.3		материалы, изделия и конструкции			2166,00	643973
118.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	4,786691	26702,00	127814
118.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,140632	33,00	71
118.3.3	212-202-0108	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D400	м^3	15,014155	32985,00	495242
118.3.4	217-701-0202	Смола древесно омыленная	т	0,0178386	725472,00	12941
118.3.5	234-701-0301	Лента демпферная стандартная	м	29,731	262,00	7790
119	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м^2**	**297,31**	**2161**	**642487**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			1437,00	427234
		в том числе оплата труда рабочих			722,00	214658
119.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	110,064162	3881,00	427159
119.2		машины и механизмы			82,00	24379
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	8919
119.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,9268705	6044,00	23734
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9268705*	*2244,00*	*8812*
119.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	28,0446577	26,00	729
119.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	298
119.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	10,40585	33,00	343
119.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	6,065124	31418,00	190554
120	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=3***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**297,31**	**577**	**171548**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			54,00	16055
		в том числе оплата труда рабочих			27,00	8027

1	2	3	4	5	6	7
120.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,073147	3881,00	15808
120.2		машины и механизмы			42,00	12487
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	4460
120.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9479751	6044,00	11774
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9479751*	*2244,00*	*4371*
120.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	21,520487	26,00	560
120.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,548843	31418,00	142916
121	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,921661**	**473794**	**436677**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			59796,00	55112
		в том числе оплата труда рабочих			29767,00	27435
121.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,546569	4773,00	55112
121.2		машины и механизмы			4162,00	3836
		в том числе оплата труда машинистов			1299,00	1197
121.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,159263	12776,00	2035
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,159263*	*3829,00*	*610*
121.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2189867	8224,00	1801
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2189867*	*2681,00*	*587*
121.3		материалы, изделия и конструкции			409836,00	377729
121.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2580651	566,00	146
121.3.2	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,921661	409678,00	377584
122	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из линолеума на клее**	**$м^2$**	**297,31**	**5647**	**1678910**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			1081,00	321392
		в том числе оплата труда рабочих			543,00	161439
122.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,505886	4312,00	321269
122.2		машины и механизмы			118,00	35082
		в том числе оплата труда машинистов			36,00	10703
122.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3092024	6044,00	1869
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3092024*	*2244,00*	*694*
122.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,546012	12776,00	19752
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,546012*	*3829,00*	*5920*
122.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,546012	8224,00	12714
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,546012*	*2681,00*	*4145*
122.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,9261338	144,00	997

1	2	3	4	5	6	7
122.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,092024	33,00	102
122.3		материалы, изделия и конструкции			244,00	72545
122.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	34,19065	326,00	11146
122.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	57,97545	1003,00	58149
122.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	2,9731	1103,00	3279
122.3.4	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м^2	309,2024	4042,00	1249796
		Тип 4				
123	**6111-0403-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м^2 изолируемой поверхности**	**34,48**	**1387**	**47824**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			1292,00	44548
		в том числе оплата труда рабочих			649,00	22378
123.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,250984	4816,00	44553
123.2		машины и механизмы			95,00	3276
		в том числе оплата труда машинистов			31,00	1069
123.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0645466	6044,00	390
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0645466*	*2244,00*	*145*
123.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3514202	8224,00	2890
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3514202*	*2681,00*	*942*
124	**234-102-0203** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3**	**м^3**	**1,065432**	**58755**	**62599**
125	**6109-0201-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм**	**м^2**	**34,48**	**3747**	**129197**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			1447,00	49893
		в том числе оплата труда рабочих			727,00	25067
125.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,174968	4466,00	49907
125.2		машины и механизмы			134,00	4621
		в том числе оплата труда машинистов			41,00	1414
125.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	0,4769274	8185,00	3904
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4769274*	*2681,00*	*1279*
125.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0215155	12776,00	275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0215155*	*3829,00*	*82*
125.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0215155	8224,00	177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0215155*	*2681,00*	*58*
125.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,4195526	144,00	60

1	2	3	4	5	6	7
125.2.5	313-101-0801	Смеситель-пневмонагнетатель мобильный на шасси с электродвигателем, без встроенного компрессора для приготовления и подачи строительных составов, смесей, растворов и бетона к месту укладки, подача по вертикали до 100 м, подача по горизонтали до 180 м, производительность до 5 м^3/ч, емкость резервуара 0,3 м^3	маш.-ч	0,4769274	423,00	202
125.3		материалы, изделия и конструкции			2166,00	74683
125.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,555128	26702,00	14823
125.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,248256	33,00	8
125.3.3	212-202-0108	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D400	м^3	1,74124	32985,00	57435
125.3.4	217-701-0202	Смола древесно омыленная	т	0,0020688	725472,00	1501
125.3.5	234-701-0301	Лента демпферная стандартная	м	3,448	262,00	903
126	**6109-0201-0702** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701**	**м^2**	**-34,48**	**531**	**-18309**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			78,00	-2689
		в том числе оплата труда рабочих			38,00	-1310
126.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,596504	4466,00	-2664
126.2		машины и механизмы			23,00	-793
		в том числе оплата труда машинистов			7,00	-241
126.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	-0,0932339	8185,00	-763
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0932339*	*2681,00*	*-250*
126.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,0000717	12776,00	-1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0000717*	*3829,00*	*0*
126.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,0000717	8224,00	-1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0000717*	*2681,00*	*0*
126.2.4	313-101-0801	Смеситель-пневмонагнетатель мобильный на шасси с электродвигателем, без встроенного компрессора для приготовления и подачи строительных составов, смесей, растворов и бетона к месту укладки, подача по вертикали до 100 м, подача по горизонтали до 180 м, производительность до 5 м^3/ч, емкость резервуара 0,3 м^3	маш.-ч	-0,0932339	423,00	-39
126.3		материалы, изделия и конструкции			430,00	-14827
126.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	-0,110336	26702,00	-2946
126.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	-0,0496512	33,00	-2
126.3.3	212-202-0108	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D400	м^3	-0,3448	32985,00	-11373
126.3.4	217-701-0202	Смола древесно омыленная	т	-0,0006896	725472,00	-500
127	**6111-0403-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции церезит из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм в два слоя**	**м^2 изолируемой поверхности**	**34,48**	**4336**	**149505**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			2637,00	90924

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1325,00	45686
127.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,605488	5164,00	90915
127.2		машины и механизмы			31,00	1069
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	207
127.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1470227	16,00	2
127.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,046617	13622,00	635
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046617*	*2681,00*	*125*
127.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0286874	8224,00	236
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286874*	*2681,00*	*77*
127.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1577805	144,00	23
127.2.5	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,9323392	172,00	160
127.3		материалы, изделия и конструкции			1668,00	57512
127.3.1	217-202-0201	Сетка стекловолоконная размер ячейки 25 мм х 25 мм, разрывная нагрузка 50 кН/м	$м^2$	3,448	680,00	2345
127.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,05172	206,00	11
127.3.3	235-301-0202	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	кг	136,5408	321,00	43830
127.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	34,8248	326,00	11353
128	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**34,48**	**2161**	**74511**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			1437,00	49548
		в том числе оплата труда рабочих			722,00	24895
128.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,764496	3881,00	49539
128.2		машины и механизмы			82,00	2827
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	1034
128.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4554118	6044,00	2753
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4554118*	*2244,00*	*1022*
128.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,2524294	26,00	85
128.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	34
128.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,2068	33,00	40
128.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,703392	31418,00	22099
129	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2,4***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**34,48**	**462**	**15930**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			43,00	1483
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	759
129.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,37928	3881,00	1472

1	2	3	4	5	6	7
129.2		машины и механизмы			34,00	1173
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	414
129.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1807304	6044,00	1092
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1807304*	*2244,00*	*406*
129.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,9966403	26,00	52
129.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,4220352	31418,00	13260
130	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,106888**	**473794**	**50643**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			59796,00	6391
		в том числе оплата труда рабочих			29767,00	3182
130.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3390929	4773,00	6391
130.2		машины и механизмы			4162,00	445
		в том числе оплата труда машинистов			1299,00	139
130.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0184703	12776,00	236
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184703*	*3829,00*	*71*
130.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0253966	8224,00	209
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0253966*	*2681,00*	*68*
130.3		материалы, изделия и конструкции			409836,00	43807
130.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0299286	566,00	17
130.3.2	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,106888	409678,00	43790
131	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**34,48**	**8557**	**295045**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			6608,00	227844
		в том числе оплата труда рабочих			3320,00	114474
131.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,092624	4641,00	227839
131.2		машины и механизмы			53,00	1827
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	517
131.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0824762	6044,00	498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824762*	*2244,00*	*185*
131.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0573747	12776,00	733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0573747*	*3829,00*	*220*
131.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0573747	8224,00	472
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0573747*	*2681,00*	*154*
131.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,8032461	144,00	116
131.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,8355194	33,00	28
131.3		материалы, изделия и конструкции			1896,00	65374

1	2	3	4	5	6	7
131.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,048272	33,00	2
131.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	137,92	72,00	9930
131.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	11,7232	177,00	2075
131.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,62	326,00	2810
131.3.5	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	35,1696	1416,00	49800
131.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,6896	1103,00	761
		Тип 5				
132	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м2**	**46,26**	**2161**	**99968**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			1437,00	66476
		в том числе оплата труда рабочих			722,00	33400
132.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,125452	3881,00	66464
132.2		машины и механизмы			82,00	3794
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	1388
132.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6110021	6044,00	3693
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6110021*	*2244,00*	*1371*
132.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,3636133	26,00	113
132.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	45
132.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,6191	33,00	53
132.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,943704	31418,00	29649
133	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**46,26**	**1152**	**53292**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			108,00	4996
		в том числе оплата труда рабочих			54,00	2498
133.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,27215	3881,00	4937
133.2		машины и механизмы			83,00	3840
		в том числе оплата труда машинистов			29,00	1342
133.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,606191	6044,00	3664
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,606191*	*2244,00*	*1360*
133.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,6969677	26,00	174
133.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,415556	31418,00	44474
134	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**46,26**	**8557**	**395847**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			6608,00	305686
		в том числе оплата труда рабочих			3320,00	153583

1	2	3	4	5	6	7
134.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65,864988	4641,00	305679
134.2		машины и механизмы			53,00	2452
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	694
134.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1106539	6044,00	669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1106539*	*2244,00*	*248*
134.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0769766	12776,00	983
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0769766*	*3829,00*	*295*
134.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0769766	8224,00	633
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0769766*	*2681,00*	*206*
134.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,077673	144,00	155
134.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,1209723	33,00	37
134.3		материалы, изделия и конструкции			1896,00	87709
134.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,064764	33,00	2
134.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	185,04	72,00	13323
134.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	15,7284	177,00	2784
134.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	11,565	326,00	3770
134.3.5	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	47,1852	1416,00	66814
134.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,9252	1103,00	1021
		Тип 6				
135	**6111-0403-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**32,93**	**1387**	**45674**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			1292,00	42546
		в том числе оплата труда рабочих			649,00	21372
135.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,835119	4816,00	42550
135.2		машины и механизмы			95,00	3129
		в том числе оплата труда машинистов			31,00	1021
135.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,061645	6044,00	373
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,061645*	*2244,00*	*138*
135.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3356226	8224,00	2760
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3356226*	*2681,00*	*900*
136	**234-102-0203** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**1,017537**	**58755**	**59785**
137	**6109-0201-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм**	**$м^2$**	**32,93**	**3747**	**123389**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			1447,00	47650

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			727,00	23940
137.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,672613	4466,00	47664
137.2		машины и механизмы			134,00	4412
		в том числе оплата труда машинистов			41,00	1350
137.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	0,4554878	8185,00	3728
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4554878*	*2681,00*	*1221*
137.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0205483	12776,00	263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205483*	*3829,00*	*79*
137.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0205483	8224,00	169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205483*	*2681,00*	*55*
137.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,4006922	144,00	58
137.2.5	313-101-0801	Смеситель-пневмонагнетатель мобильный на шасси с электродвигателем, без встроенного компрессора для приготовления и подачи строительных составов, смесей, растворов и бетона к месту укладки, подача по вертикали до 100 м, подача по горизонтали до 180 м, производительность до 5 м^3/ч, емкость резервуара 0,3 м^3	маш.-ч	0,4554878	423,00	193
137.3		материалы, изделия и конструкции			2166,00	71327
137.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,530173	26702,00	14157
137.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,237096	33,00	8
137.3.3	212-202-0108	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D400	м^3	1,662965	32985,00	54853
137.3.4	217-701-0202	Смола древесно омыленная	т	0,0019758	725472,00	1433
137.3.5	234-701-0301	Лента демпферная стандартная	м	3,293	262,00	863
138	**6109-0201-0702** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701**	**м^2**	**-32,93**	**531**	**-17486**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			78,00	-2569
		в том числе оплата труда рабочих			38,00	-1251
138.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,569689	4466,00	-2544
138.2		машины и механизмы			23,00	-758
		в том числе оплата труда машинистов			7,00	-231
138.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	-0,0890427	8185,00	-729
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0890427*	*2681,00*	*-239*
138.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,0000685	12776,00	-1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0000685*	*3829,00*	*0*
138.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,0000685	8224,00	-1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0000685*	*2681,00*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
138.2.4	313-101-0801	Смеситель-пневмонагнетатель мобильный на шасси с электродвигателем, без встроенного компрессора для приготовления и подачи строительных составов, смесей, растворов и бетона к месту укладки, подача по вертикали до 100 м, подача по горизонтали до 180 м, производительность до 5 м^3/ч, емкость резервуара 0,3 м^3	маш.-ч	-0,0890427	423,00	-38
138.3		материалы, изделия и конструкции			430,00	-14159
138.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	-0,105376	26702,00	-2814
138.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	-0,0474192	33,00	-2
138.3.3	212-202-0108	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D400	м^3	-0,3293	32985,00	-10862
138.3.4	217-701-0202	Смола древесно омыленная	т	-0,0006586	725472,00	-478
139	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м^2**	**32,93**	**2161**	**71162**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			1437,00	47320
		в том числе оплата труда рабочих			722,00	23775
139.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,190686	3881,00	47312
139.2		машины и механизмы			82,00	2700
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	988
139.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4349394	6044,00	2629
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4349394*	*2244,00*	*976*
139.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,106221	26,00	81
139.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	34
139.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,15255	33,00	38
139.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,671772	31418,00	21106
140	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=3***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**32,93**	**577**	**19001**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			54,00	1778
		в том числе оплата труда рабочих			27,00	889
140.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,451141	3881,00	1751
140.2		машины и механизмы			42,00	1383
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	494
140.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2157574	6044,00	1304
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2157574*	*2244,00*	*484*
140.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,3836051	26,00	62
140.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,503829	31418,00	15829
141	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,102083**	**473794**	**48366**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			59796,00	6104

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			29767,00	3039
141.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2788958	4773,00	6104
141.2		машины и механизмы			4162,00	425
		в том числе оплата труда машинистов			1299,00	133
141.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0176399	12776,00	225
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176399*	*3829,00*	*68*
141.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0242549	8224,00	199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242549*	*2681,00*	*65*
141.3		материалы, изделия и конструкции			409836,00	41837
141.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0285832	566,00	16
141.3.2	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,102083	409678,00	41821
142	**6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**32,93**	**8557**	**281782**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			6608,00	217601
		в том числе оплата труда рабочих			3320,00	109328
142.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,885734	4641,00	217597
142.2		машины и механизмы			53,00	1745
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	494
142.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0787686	6044,00	476
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0787686*	*2244,00*	*177*
142.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0547955	12776,00	700
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0547955*	*3829,00*	*210*
142.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0547955	8224,00	451
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0547955*	*2681,00*	*147*
142.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,7671373	144,00	110
142.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,7979598	33,00	26
142.3		материалы, изделия и конструкции			1896,00	62436
142.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,046102	33,00	2
142.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	131,72	72,00	9484
142.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	11,1962	177,00	1982
142.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,2325	326,00	2684
142.3.5	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	33,5886	1416,00	47561
142.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,6586	1103,00	726
		Тип 7				

1	2	3	4	5	6	7
143	**6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**9**	**8557**	**77013**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			6608,00	59472
		в том числе оплата труда рабочих			3320,00	29880
143.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,8142	4641,00	59471
143.2		машины и механизмы			53,00	477
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	135
143.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,021528	6044,00	130
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021528*	*2244,00*	*48*
143.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014976	12776,00	191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014976*	*3829,00*	*57*
143.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014976	8224,00	123
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014976*	*2681,00*	*40*
143.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,209664	144,00	30
143.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,218088	33,00	7
143.3		материалы, изделия и конструкции			1896,00	17064
143.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0126	33,00	0
143.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	36	72,00	2592
143.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3,06	177,00	542
143.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,25	326,00	734
143.3.5	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	9,18	1416,00	12999
143.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,18	1103,00	199
		Тип 8				
144	**6111-0403-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м^2 изолируемой поверхности**	**18,26**	**1387**	**25327**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			1292,00	23592
		в том числе оплата труда рабочих			649,00	11851
144.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,899158	4816,00	23594
144.2		машины и механизмы			95,00	1735
		в том числе оплата труда машинистов			31,00	566
144.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0341827	6044,00	207
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0341827*	*2244,00*	*77*
144.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1861059	8224,00	1531
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1861059*	*2681,00*	*499*

1	2	3	4	5	6	7
145	**234-102-0203** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3**	**м^3**	**0,564234**	**58755**	**33152**
146	**6109-0201-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм**	**м^2**	**18,26**	**3747**	**68420**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			1447,00	26422
		в том числе оплата труда рабочих			727,00	13275
146.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,918066	4466,00	26430
146.2		машины и механизмы			134,00	2447
		в том числе оплата труда машинистов			41,00	749
146.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	0,2525723	8185,00	2067
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2525723*	*2681,00*	*677*
146.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0113942	12776,00	146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113942*	*3829,00*	*44*
146.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0113942	8224,00	94
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113942*	*2681,00*	*31*
146.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,2221877	144,00	32
146.2.5	313-101-0801	Смеситель-пневмонагнетатель мобильный на шасси с электродвигателем, без встроенного компрессора для приготовления и подачи строительных составов, смесей, растворов и бетона к месту укладки, подача по вертикали до 100 м, подача по горизонтали до 180 м, производительность до 5 м^3/ч, емкость резервуара 0,3 м^3	маш.-ч	0,2525723	423,00	107
146.3		материалы, изделия и конструкции			2166,00	39551
146.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,293986	26702,00	7850
146.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,131472	33,00	4
146.3.3	212-202-0108	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D400	м^3	0,92213	32985,00	30416
146.3.4	217-701-0202	Смола древесно омыленная	т	0,0010956	725472,00	795
146.3.5	234-701-0301	Лента демпферная стандартная	м	1,826	262,00	478
147	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м^2**	**18,26**	**2161**	**39460**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			1437,00	26240
		в том числе оплата труда рабочих			722,00	13184
147.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,759852	3881,00	26235
147.2		машины и механизмы			82,00	1498
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	548
147.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2411781	6044,00	1458
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2411781*	*2244,00*	*541*
147.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,7224293	26,00	45

1	2	3	4	5	6	7
147.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	17
147.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,6391	33,00	21
147.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,372504	31418,00	11703
148	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**18,26**	**383**	**6994**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			36,00	657
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	329
148.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,167992	3881,00	652
148.2		машины и механизмы			27,00	493
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	183
148.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0797597	6044,00	482
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0797597*	*2244,00*	*179*
148.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8811546	26,00	23
148.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,186252	31418,00	5852
149	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,056606**	**473794**	**26820**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			59796,00	3385
		в том числе оплата труда рабочих			29767,00	1685
149.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,70916	4773,00	3385
149.2		машины и механизмы			4162,00	236
		в том числе оплата труда машинистов			1299,00	74
149.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0097815	12776,00	125
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097815*	*3829,00*	*37*
149.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0134496	8224,00	111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134496*	*2681,00*	*36*
149.3		материалы, изделия и конструкции			409836,00	23199
149.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0158497	566,00	9
149.3.2	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,056606	409678,00	23190
		ПОЛЫ на отм. +2,800; +5,600; +8,400; +11,200 (л.14)				
		Тип 3				
150	**6109-0201-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм**	**м^2**	**1189,24**	**3747**	**4456082**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			1447,00	1720830
		в том числе оплата труда рабочих			727,00	864577

1	2	3	4	5	6	7
150.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	385,432684	4466,00	1721342
150.2		машины и механизмы			134,00	159358
		в том числе оплата труда машинистов			41,00	48759
150.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	16,4495677	8185,00	134640
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,4495677*	*2681,00*	*44101*
150.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7420858	12776,00	9481
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7420858*	*3829,00*	*2841*
150.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7420858	8224,00	6103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7420858*	*2681,00*	*1990*
150.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	14,4706723	144,00	2084
150.2.5	313-101-0801	Смеситель-пневмонагнетатель мобильный на шасси с электродвигателем, без встроенного компрессора для приготовления и подачи строительных составов, смесей, растворов и бетона к месту укладки, подача по вертикали до 100 м, подача по горизонтали до 180 м, производительность до 5 м^3/ч, емкость резервуара 0,3 м^3	маш.-ч	16,4495677	423,00	6958
150.3		материалы, изделия и конструкции			2166,00	2575894
150.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	19,146764	26702,00	511257
150.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	8,562528	33,00	283
150.3.3	212-202-0108	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D400	м^3	60,05662	32985,00	1980968
150.3.4	217-701-0202	Смола древесно омыленная	т	0,0713544	725472,00	51766
150.3.5	234-701-0301	Лента демпферная стандартная	м	118,924	262,00	31158
151	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м^2**	**1189,24**	**2161**	**2569948**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			1437,00	1708938
		в том числе оплата труда рабочих			722,00	858631
151.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	440,256648	3881,00	1708636
151.2		машины и механизмы			82,00	97517
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	35677
151.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	15,7074819	6044,00	94936
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,7074819*	*2244,00*	*35248*
151.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	112,1786307	26,00	2917
151.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	1190
151.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	41,6234	33,00	1374
151.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	24,260496	31418,00	762216
152	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=9***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**1189,24**	**1729**	**2056196**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			162,00	192657

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			81,00	96328
152.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,996688	3881,00	190156
152.2		машины и механизмы			125,00	148655
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	52327
152.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	23,3757014	6044,00	141283
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,3757014*	*2244,00*	*52455*
152.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	258,2458445	26,00	6714
152.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	54,586116	31418,00	1714987
153	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**3,686644**	**473794**	**1746710**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			59796,00	220447
		в том числе оплата труда рабочих			29767,00	109740
153.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,186276	4773,00	220447
153.2		машины и механизмы			4162,00	15344
		в том числе оплата труда машинистов			1299,00	4789
153.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6370521	12776,00	8139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6370521*	*3829,00*	*2439*
153.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8759466	8224,00	7204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8759466*	*2681,00*	*2348*
153.3		материалы, изделия и конструкции			409836,00	1510919
153.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,0322603	566,00	584
153.3.2	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	3,686644	409678,00	1510337
154	**6109-0308-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из линолеума на клее**	**$м^2$**	**1189,24**	**5647**	**6715638**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			1081,00	1285568
		в том числе оплата труда рабочих			543,00	645757
154.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	298,023544	4312,00	1285078
154.2		машины и механизмы			118,00	140331
		в том числе оплата труда машинистов			36,00	42813
154.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2368096	6044,00	7475
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2368096*	*2244,00*	*2775*
154.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,184048	12776,00	79007
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,184048*	*3829,00*	*23679*
154.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,184048	8224,00	50858
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,184048*	*2681,00*	*16579*
154.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	27,704535	144,00	3989

1	2	3	4	5	6	7
154.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	12,368096	33,00	408
154.3		материалы, изделия и конструкции			244,00	290174
154.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	136,7626	326,00	44585
154.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	231,9018	1003,00	232598
154.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	11,8924	1103,00	13117
154.3.4	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1236,8096	4042,00	4999184
		Тип 4				
155	**6109-0201-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм**	**$м^2$**	**137,92**	**3747**	**516786**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			1447,00	199570
		в том числе оплата труда рабочих			727,00	100268
155.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,699872	4466,00	199630
155.2		машины и механизмы			134,00	18482
		в том числе оплата труда машинистов			41,00	5655
155.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	1,9077094	8185,00	15615
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9077094*	*2681,00*	*5115*
155.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0860621	12776,00	1100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0860621*	*3829,00*	*330*
155.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0860621	8224,00	708
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0860621*	*2681,00*	*231*
155.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,6782106	144,00	242
155.2.5	313-101-0801	Смеситель-пневмонагнетатель мобильный на шасси с электродвигателем, без встроенного компрессора для приготовления и подачи строительных составов, смесей, растворов и бетона к месту укладки, подача по вертикали до 100 м, подача по горизонтали до 180 м, производительность до 5 $м^3$/ч, емкость резервуара 0,3 $м^3$	маш.-ч	1,9077094	423,00	807
155.3		материалы, изделия и конструкции			2166,00	298734
155.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	2,220512	26702,00	59292
155.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,993024	33,00	33
155.3.3	212-202-0108	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D400	$м^3$	6,96496	32985,00	229739
155.3.4	217-701-0202	Смола древесно омыленная	т	0,0082752	725472,00	6003
155.3.5	234-701-0301	Лента демпферная стандартная	м	13,792	262,00	3614
156	**6111-0403-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции церезит из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм в два слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**137,92**	**4336**	**598021**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			2637,00	363695
		в том числе оплата труда рабочих			1325,00	182744

1	2	3	4	5	6	7
156.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,421952	5164,00	363659
156.2		машины и механизмы			31,00	4276
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	828
156.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5880909	16,00	9
156.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1864678	13622,00	2540
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1864678*	*2681,00*	*500*
156.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1147494	8224,00	944
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1147494*	*2681,00*	*308*
156.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,6311219	144,00	91
156.2.5	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,7293568	172,00	641
156.3		материалы, изделия и конструкции			1668,00	230050
156.3.1	217-202-0201	Сетка стекловолоконная размер ячейки 25 мм х 25 мм, разрывная нагрузка 50 кН/м	$м^2$	13,792	680,00	9379
156.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,20688	206,00	43
156.3.3	235-301-0202	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	кг	546,1632	321,00	175318
156.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	139,2992	326,00	45412
157	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**137,92**	**2161**	**298045**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			1437,00	198191
		в том числе оплата труда рабочих			722,00	99578
157.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,057984	3881,00	198156
157.2		машины и механизмы			82,00	11310
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	4138
157.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8216474	6044,00	11010
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8216474*	*2244,00*	*4088*
157.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,0097178	26,00	338
157.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	137
157.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,8272	33,00	159
157.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,813568	31418,00	88397
158	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6,4***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**137,92**	**1229**	**169504**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			115,00	15861
		в том числе оплата труда рабочих			58,00	7999
158.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,041056	3881,00	15683
158.2		машины и механизмы			88,00	12137

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			31,00	4276
158.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9277906	6044,00	11652
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9277906*	*2244,00*	*4326*
158.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	21,2974961	26,00	554
158.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,5017088	31418,00	141435
159	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,427552**	**473794**	**202572**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			59796,00	25566
		в том числе оплата труда рабочих			29767,00	12727
159.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3563715	4773,00	25566
159.2		машины и механизмы			4162,00	1779
		в том числе оплата труда машинистов			1299,00	555
159.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,073881	12776,00	944
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,073881*	*3829,00*	*283*
159.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1015864	8224,00	835
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1015864*	*2681,00*	*272*
159.3		материалы, изделия и конструкции			409836,00	175227
159.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1197146	566,00	68
159.3.2	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,427552	409678,00	175159
160	**6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**137,92**	**8557**	**1180181**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			6608,00	911375
		в том числе оплата труда рабочих			3320,00	457894
160.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	196,370496	4641,00	911355
160.2		машины и механизмы			53,00	7310
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	2069
160.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3299046	6044,00	1994
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3299046*	*2244,00*	*740*
160.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2294989	12776,00	2932
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2294989*	*3829,00*	*879*
160.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2294989	8224,00	1887
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2294989*	*2681,00*	*615*
160.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,2129843	144,00	463
160.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,3420774	33,00	110
160.3		материалы, изделия и конструкции			1896,00	261496
160.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,193088	33,00	6

1	2	3	4	5	6	7
160.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	551,68	72,00	39721
160.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	46,8928	177,00	8300
160.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	34,48	326,00	11240
160.3.5	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	140,6784	1416,00	199201
160.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	2,7584	1103,00	3043
		Тип 5				
161	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**185,04**	**2161**	**399871**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			1437,00	265902
		в том числе оплата труда рабочих			722,00	133599
161.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,501808	3881,00	265856
161.2		машины и механизмы			82,00	15173
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	5551
161.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4440083	6044,00	14772
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4440083*	*2244,00*	*5484*
161.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,4544531	26,00	454
161.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	185
161.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,4764	33,00	214
161.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,774816	31418,00	118597
162	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**185,04**	**1152**	**213166**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			108,00	19984
		в том числе оплата труда рабочих			54,00	9992
162.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,0886	3881,00	19749
162.2		машины и механизмы			83,00	15358
		в том числе оплата труда машинистов			29,00	5366
162.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4247642	6044,00	14655
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4247642*	*2244,00*	*5441*
162.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	26,7878707	26,00	696
162.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,662224	31418,00	177896
163	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**185,04**	**8557**	**1583387**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			6608,00	1222744
		в том числе оплата труда рабочих			3320,00	614333

1	2	3	4	5	6	7
163.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	263,459952	4641,00	1222718
163.2		машины и механизмы			53,00	9808
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	2776
163.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4426157	6044,00	2675
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4426157*	*2244,00*	*993*
163.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3079066	12776,00	3934
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3079066*	*3829,00*	*1179*
163.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3079066	8224,00	2532
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3079066*	*2681,00*	*826*
163.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,3106918	144,00	621
163.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,4838893	33,00	148
163.3		материалы, изделия и конструкции			1896,00	350835
163.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,259056	33,00	9
163.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	740,16	72,00	53292
163.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	62,9136	177,00	11136
163.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	46,26	326,00	15081
163.3.5	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	188,7408	1416,00	267257
163.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	3,7008	1103,00	4082
		Тип 6				
164	**6109-0201-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм**	**$м^2$**	**82,8**	**3747**	**310252**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			1447,00	119812
		в том числе оплата труда рабочих			727,00	60196
164.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,83548	4466,00	119847
164.2		машины и механизмы			134,00	11095
		в том числе оплата труда машинистов			41,00	3395
164.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	1,1452896	8185,00	9374
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1452896*	*2681,00*	*3071*
164.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0516672	12776,00	660
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0516672*	*3829,00*	*198*
164.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0516672	8224,00	425
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0516672*	*2681,00*	*139*
164.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,0075104	144,00	145

1	2	3	4	5	6	7
164.2.5	313-101-0801	Смеситель-пневмонагнетатель мобильный на шасси с электродвигателем, без встроенного компрессора для приготовления и подачи строительных составов, смесей, растворов и бетона к месту укладки, подача по вертикали до 100 м, подача по горизонтали до 180 м, производительность до 5 м^3/ч, емкость резервуара 0,3 м^3	маш.-ч	1,1452896	423,00	484
164.3		материалы, изделия и конструкции			2166,00	179345
164.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	1,33308	26702,00	35596
164.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,59616	33,00	20
164.3.3	212-202-0108	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D400	м^3	4,1814	32985,00	137923
164.3.4	217-701-0202	Смола древесно омыленная	т	0,004968	725472,00	3604
164.3.5	234-701-0301	Лента демпферная стандартная	м	8,28	262,00	2169
165	**6109-0201-0702** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701**	**м^2**	**82,8**	**531**	**43967**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			78,00	6458
		в том числе оплата труда рабочих			38,00	3146
165.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,43244	4466,00	6397
165.2		машины и механизмы			23,00	1905
		в том числе оплата труда машинистов			7,00	580
165.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	0,2238912	8185,00	1833
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2238912*	*2681,00*	*600*
165.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001722	12776,00	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001722*	*3829,00*	*1*
165.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001722	8224,00	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001722*	*2681,00*	*0*
165.2.4	313-101-0801	Смеситель-пневмонагнетатель мобильный на шасси с электродвигателем, без встроенного компрессора для приготовления и подачи строительных составов, смесей, растворов и бетона к месту укладки, подача по вертикали до 100 м, подача по горизонтали до 180 м, производительность до 5 м^3/ч, емкость резервуара 0,3 м^3	маш.-ч	0,2238912	423,00	95
165.3		материалы, изделия и конструкции			430,00	35604
165.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,26496	26702,00	7075
165.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,119232	33,00	4
165.3.3	212-202-0108	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D400	м^3	0,828	32985,00	27312
165.3.4	217-701-0202	Смола древесно омыленная	т	0,001656	725472,00	1201
166	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м^2**	**82,8**	**2161**	**178931**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			1437,00	118984

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			722,00	59782
166.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,65256	3881,00	118963
166.2		машины и механизмы			82,00	6790
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	2484
166.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0936224	6044,00	6610
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0936224*	*2244,00*	*2454*
166.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,8103584	26,00	203
166.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	82
166.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,898	33,00	96
166.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,68912	31418,00	53069
167	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=3***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**82,8**	**577**	**47776**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			54,00	4471
		в том числе оплата труда рабочих			27,00	2236
167.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,13436	3881,00	4402
167.2		машины и механизмы			42,00	3478
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	1242
167.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5425056	6044,00	3279
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5425056*	*2244,00*	*1217*
167.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,9933952	26,00	156
167.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,26684	31418,00	39802
168	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,25668**	**473794**	**121613**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			59796,00	15348
		в том числе оплата труда рабочих			29767,00	7641
168.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,215687	4773,00	15348
168.2		машины и механизмы			4162,00	1068
		в том числе оплата труда машинистов			1299,00	333
168.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0443543	12776,00	567
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0443543*	*3829,00*	*170*
168.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0609872	8224,00	502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0609872*	*2681,00*	*164*
168.3		материалы, изделия и конструкции			409836,00	105197
168.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0718704	566,00	41
168.3.2	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,25668	409678,00	105156

1	2	3	4	5	6	7
169	**6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**82,8**	**8557**	**708520**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			6608,00	547142
		в том числе оплата труда рабочих			3320,00	274896
169.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	117,89064	4641,00	547130
169.2		машины и механизмы			53,00	4388
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	1242
169.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1980576	6044,00	1197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1980576*	*2244,00*	*444*
169.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1377792	12776,00	1760
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1377792*	*3829,00*	*528*
169.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1377792	8224,00	1133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1377792*	*2681,00*	*369*
169.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,9289088	144,00	278
169.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,0064096	33,00	66
169.3		материалы, изделия и конструкции			1896,00	156990
169.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,11592	33,00	4
169.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	331,2	72,00	23846
169.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	28,152	177,00	4983
169.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	20,7	326,00	6748
169.3.5	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	84,456	1416,00	119590
169.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	1,656	1103,00	1827
		Тип 7				
170	**6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**36**	**8557**	**308052**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			6608,00	237888
		в том числе оплата труда рабочих			3320,00	119520
170.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,2568	4641,00	237883
170.2		машины и механизмы			53,00	1908
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	540
170.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,086112	6044,00	520
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086112*	*2244,00*	*193*
170.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,059904	12776,00	765
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059904*	*3829,00*	*229*
170.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,059904	8224,00	493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059904*	*2681,00*	*161*

1	2	3	4	5	6	7
170.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,838656	144,00	121
170.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,872352	33,00	29
170.3		материалы, изделия и конструкции			1896,00	68256
170.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0504	33,00	2
170.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	144	72,00	10368
170.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	12,24	177,00	2166
170.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	9	326,00	2934
170.3.5	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	36,72	1416,00	51996
170.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,72	1103,00	794
		Тип 8				
171	**6109-0201-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм**	**$м^2$**	**73,04**	**3747**	**273681**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			1447,00	105689
		в том числе оплата труда рабочих			727,00	53100
171.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,672264	4466,00	105720
171.2		машины и механизмы			134,00	9788
		в том числе оплата труда машинистов			41,00	2995
171.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	1,0102893	8185,00	8269
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0102893*	*2681,00*	*2709*
171.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,045577	12776,00	582
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045577*	*3829,00*	*175*
171.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,045577	8224,00	375
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045577*	*2681,00*	*122*
171.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,8887507	144,00	128
171.2.5	313-101-0801	Смеситель-пневмонагнетатель мобильный на шасси с электродвигателем, без встроенного компрессора для приготовления и подачи строительных составов, смесей, растворов и бетона к месту укладки, подача по вертикали до 100 м, подача по горизонтали до 180 м, производительность до 5 $м^3$/ч, емкость резервуара 0,3 $м^3$	маш.-ч	1,0102893	423,00	427
171.3		материалы, изделия и конструкции			2166,00	158204
171.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	1,175944	26702,00	31400
171.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,525888	33,00	17
171.3.3	212-202-0108	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D400	$м^3$	3,68852	32985,00	121666
171.3.4	217-701-0202	Смола древесно омыленная	т	0,0043824	725472,00	3179
171.3.5	234-701-0301	Лента демпферная стандартная	м	7,304	262,00	1914

1	2	3	4	5	6	7
172	**6109-0201-0702** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Вычитается позиция: Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701**	**м^2**	**73,04**	**1593**	**116353**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			234,00	17091
		в том числе оплата труда рабочих			114,00	8327
172.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,783472	4466,00	16897
172.2		машины и механизмы			69,00	5040
		в том числе оплата труда машинистов			22,00	1607
172.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	0,5925005	8185,00	4850
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5925005*	*2681,00*	*1588*
172.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004558	12776,00	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004558*	*3829,00*	*2*
172.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004558	8224,00	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004558*	*2681,00*	*1*
172.2.4	313-101-0801	Смеситель-пневмонагнетатель мобильный на шасси с электродвигателем, без встроенного компрессора для приготовления и подачи строительных составов, смесей, растворов и бетона к месту укладки, подача по вертикали до 100 м, подача по горизонтали до 180 м, производительность до 5 м^3/ч, емкость резервуара 0,3 м^3	маш.-ч	0,5925005	423,00	251
172.3		материалы, изделия и конструкции			1290,00	94222
172.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,701184	26702,00	18723
172.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,3155328	33,00	10
172.3.3	212-202-0108	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D400	м^3	2,1912	32985,00	72277
172.3.4	217-701-0202	Смола древесно омыленная	т	0,0043824	725472,00	3179
173	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м^2**	**73,04**	**2161**	**157839**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			1437,00	104958
		в том числе оплата труда рабочих			722,00	52735
173.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,039408	3881,00	104940
173.2		машины и механизмы			82,00	5989
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	2191
173.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9647123	6044,00	5831
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9647123*	*2244,00*	*2165*
173.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,8897171	26,00	179
173.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	73
173.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,5564	33,00	84
173.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,490016	31418,00	46813

1	2	3	4	5	6	7
174	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**73,04**	**383**	**27974**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			36,00	2629
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	1315
174.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,671968	3881,00	2608
174.2		машины и механизмы			27,00	1972
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	730
174.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3190387	6044,00	1928
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3190387*	*2244,00*	*716*
174.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,5246182	26,00	92
174.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,745008	31418,00	23407
175	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,226424**	**473794**	**107278**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			59796,00	13539
		в том числе оплата труда рабочих			29767,00	6740
175.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8366399	4773,00	13539
175.2		машины и механизмы			4162,00	942
		в том числе оплата труда машинистов			1299,00	294
175.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0391261	12776,00	500
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0391261*	*3829,00*	*150*
175.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0537983	8224,00	442
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0537983*	*2681,00*	*144*
175.3		материалы, изделия и конструкции			409836,00	92797
175.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0633987	566,00	36
175.3.2	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,226424	409678,00	92761
Раздел 8.		**Отделочные работы (л.15)**				**47229955**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			37763331
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*18980636*
		машины и механизмы	тенге			1714080
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*725322*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7752544
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8050		
		ПОТОЛКИ				

1	2	3	4	5	6	7
176	**6112-0202-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону потолок**	**м^2**	**2170**	**2487**	**5396790**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			2213,00	4802210
		в том числе оплата труда рабочих			1112,00	2413040
176.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1015,56	4728,00	4801568
176.2		машины и механизмы			19,00	41230
		в том числе оплата труда машинистов			7,00	15190
176.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,7704	6044,00	40920
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7704*	*2244,00*	*15193*
176.2.2	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	15,19	36476,00	554070
177	**6112-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску**	**м^2**	**2165,01**	**943**	**2041604**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			771,00	1669223
		в том числе оплата труда рабочих			388,00	840024
177.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	346,834602	4816,00	1670355
177.2		машины и механизмы			9,00	19485
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	6495
177.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,225161	6044,00	1361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,225161*	*2244,00*	*505*
177.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0264494	8224,00	16666
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0264494*	*2681,00*	*5433*
177.3		материалы, изделия и конструкции			20,00	43300
177.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	119,07555	116,00	13813
177.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	2,381511	1103,00	2627
177.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	7,144533	4057,00	28985
177.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,2340557	250310,00	308896
178	**6112-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска поверхности внутри зданий известковая по штукатурке**	**м^2**	**4,99**	**440**	**2196**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			392,00	1956
		в том числе оплата труда рабочих			197,00	983
178.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,477543	4097,00	1956
178.2		машины и механизмы			3,00	15
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	5
178.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000519	6044,00	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000519*	*2244,00*	*1*
178.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010379	8224,00	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010379*	*2681,00*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
178.3		материалы, изделия и конструкции			45,00	225
178.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,00002	8810,00	0
178.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008483	64705,00	55
178.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,07984	116,00	9
178.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,000499	1103,00	1
178.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,03992	4057,00	162
		СТЕНЫ				
179	**6112-0202-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону стена**	**$м^2$**	**19,8**	**2021**	**40016**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			1786,00	35363
		в том числе оплата труда рабочих			897,00	17761
179.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,61904	4641,00	35360
179.2		машины и механизмы			16,00	317
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	119
179.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,05148	6044,00	311
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05148*	*2244,00*	*116*
179.2.2	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,1188	36476,00	4333
180	**6112-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска поверхности внутри зданий известковая по штукатурке**	**$м^2$**	**19,8**	**440**	**8712**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			392,00	7762
		в том числе оплата труда рабочих			197,00	3901
180.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,89486	4097,00	7763
180.2		машины и механизмы			3,00	60
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	20
180.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0020592	6044,00	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020592*	*2244,00*	*5*
180.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0041184	8224,00	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041184*	*2681,00*	*11*
180.3		материалы, изделия и конструкции			45,00	890
180.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000792	8810,00	1
180.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003366	64705,00	218
180.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,3168	116,00	37
180.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,00198	1103,00	2
180.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,1584	4057,00	643
181	**6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**3544,03**	**4182**	**14821133**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
181.1		затраты на труд рабочих			3314,00	11744915
		в том числе оплата труда рабочих			1666,00	5904354
181.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2395,76428	4903,00	11746432
181.2		машины и механизмы			286,00	1013593
		в том числе оплата труда машинистов			124,00	439460
181.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	173,2321864	5044,00	873783
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*173,2321864*	*2244,00*	*388733*
181.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	22,8519054	6044,00	138117
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,8519054*	*2244,00*	*51280*
181.3		материалы, изделия и конструкции			2,00	7088
181.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,2126418	24800,00	5274
181.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,480821	826,00	2049
181.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	53,514853	36476,00	1952008
181.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	98,169631	1071,00	105140
182	**6112-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**3544,03**	**848**	**3005337**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			691,00	2448925
		в том числе оплата труда рабочих			347,00	1229778
182.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	508,568305	4816,00	2449265
182.2		машины и механизмы			8,00	28352
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	7088
182.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3685791	6044,00	2228
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3685791*	*2244,00*	*827*
182.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,948633	8224,00	24250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,948633*	*2681,00*	*7905*
182.3		материалы, изделия и конструкции			19,00	67336
182.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	177,2015	116,00	20555
182.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	3,54403	1103,00	3909
182.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	10,63209	4057,00	43134
182.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,8428956	250310,00	461295
		НИЗ СТЕН, ПЕРЕГОРОДОК				
183	**6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**1386,13**	**4182**	**5796796**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			3314,00	4593635
		в том числе оплата труда рабочих			1666,00	2309293
183.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	937,02388	4903,00	4594228

1	2	3	4	5	6	7
183.2		машины и механизмы			286,00	396433
		в том числе оплата труда машинистов			124,00	171880
183.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	67,7540344	5044,00	341751
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*67,7540344*	*2244,00*	*152040*
183.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,9377662	6044,00	54020
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9377662*	*2244,00*	*20056*
183.3		материалы, изделия и конструкции			2,00	2773
183.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0831678	24800,00	2063
183.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,970291	826,00	801
183.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	20,930563	36476,00	763463
183.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	38,395801	1071,00	41122
184	**6112-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**549,99**	**848**	**466392**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			691,00	380043
		в том числе оплата труда рабочих			347,00	190847
184.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	78,923565	4816,00	380096
184.2		машины и механизмы			8,00	4400
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	1100
184.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,057199	6044,00	346
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057199*	*2244,00*	*128*
184.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4575917	8224,00	3763
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4575917*	*2681,00*	*1227*
184.3		материалы, изделия и конструкции			19,00	10450
184.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	27,4995	116,00	3190
184.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,54999	1103,00	607
184.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,64997	4057,00	6694
184.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2859948	250310,00	71587
185	**6112-0102-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**836,14**	**13537**	**11318827**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			10381,00	8679969
		в том числе оплата труда рабочих			5217,00	4362142
185.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1739,1712	4991,00	8680203
185.2		машины и механизмы			57,00	47660
		в том числе оплата труда машинистов			20,00	16723
185.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,0436434	6044,00	42572
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0436434*	*2244,00*	*15806*
185.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4347928	11560,00	5026
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4347928*	*2681,00*	*1166*

1	2	3	4	5	6	7
185.3		материалы, изделия и конструкции			576,00	481617
185.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	12,5421	36799,00	461537
185.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,334456	26702,00	8931
185.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,83614	6786,00	5674
185.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,888051	33,00	128
185.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	4,1807	1103,00	4611
185.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	836,14	2523,00	2109581
		ГИПСОКАРТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ				
186	**6112-0202-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе толщина до 10 мм**	**$м^2$**	**76,2**	**3681**	**280492**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			2803,00	213589
		в том числе оплата труда рабочих			1409,00	107366
186.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,35602	4816,00	213619
186.2		машины и механизмы			44,00	3352
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	914
186.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1426464	6044,00	862
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1426464*	*2244,00*	*320*
186.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0950976	12776,00	1215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0950976*	*3829,00*	*364*
186.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0950976	8224,00	782
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0950976*	*2681,00*	*255*
186.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,932176	172,00	504
186.3		материалы, изделия и конструкции			39,00	2972
186.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,3048	206,00	63
186.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,9154	326,00	2906
186.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	853,2876	71,00	60583
187	**6112-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**76,2**	**848**	**64618**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			691,00	52654
		в том числе оплата труда рабочих			347,00	26441
187.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,9347	4816,00	52662
187.2		машины и механизмы			8,00	609
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	152
187.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0079248	6044,00	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079248*	*2244,00*	*18*
187.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0633984	8224,00	521

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0633984*	*2681,00*	*170*
187.3		материалы, изделия и конструкции			19,00	1449
187.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	3,81	116,00	442
187.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0762	1103,00	84
187.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,2286	4057,00	927
187.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,039624	250310,00	9918
		НИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК				
188	**6112-0202-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе толщина до 10 мм**	**$м^2$**	**166,9**	**3681**	**614359**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			2803,00	467821
		в том числе оплата труда рабочих			1409,00	235162
188.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	97,15249	4816,00	467886
188.2		машины и механизмы			44,00	7344
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	2003
188.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3124368	6044,00	1888
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3124368*	*2244,00*	*701*
188.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2082912	12776,00	2661
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2082912*	*3829,00*	*798*
188.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2082912	8224,00	1713
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2082912*	*2681,00*	*558*
188.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	6,422312	172,00	1105
188.3		материалы, изделия и конструкции			39,00	6508
188.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,6676	206,00	138
188.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	19,5273	326,00	6366
188.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	1868,9462	71,00	132695
189	**6112-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**166,9**	**848**	**141531**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			691,00	115328
		в том числе оплата труда рабочих			347,00	57914
189.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,95015	4816,00	115344
189.2		машины и механизмы			8,00	1335
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	334
189.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0173576	6044,00	105
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0173576*	*2244,00*	*39*
189.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1388608	8224,00	1142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1388608*	*2681,00*	*372*
189.3		материалы, изделия и конструкции			19,00	3171

1	2	3	4	5	6	7
189.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	8,345	116,00	968
189.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1669	1103,00	184
189.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,5007	4057,00	2031
189.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,086788	250310,00	21724
		РИГЕЛИ, КОЛОННЫ				
190	**6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**496,49**	**4182**	**2076321**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			3314,00	1645368
		в том числе оплата труда рабочих			1666,00	827152
190.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	335,62724	4903,00	1645580
190.2		машины и механизмы			286,00	141996
		в том числе оплата труда машинистов			124,00	61565
190.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	24,2684312	5044,00	122410
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,2684312*	*2244,00*	*54458*
190.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,2013675	6044,00	19349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2013675*	*2244,00*	*7184*
190.3		материалы, изделия и конструкции			2,00	993
190.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0297894	24800,00	739
190.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,347543	826,00	287
190.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	7,496999	36476,00	273461
190.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	13,752773	1071,00	14729
191	**6112-0202-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе толщина до 10 мм**	**$м^2$**	**31,66**	**3681**	**116540**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			2803,00	88743
		в том числе оплата труда рабочих			1409,00	44609
191.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,429286	4816,00	88755
191.2		машины и механизмы			44,00	1393
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	380
191.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0592675	6044,00	358
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0592675*	*2244,00*	*133*
191.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0395117	12776,00	505
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0395117*	*3829,00*	*151*
191.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0395117	8224,00	325
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0395117*	*2681,00*	*106*
191.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,2182768	172,00	210
191.3		материалы, изделия и конструкции			39,00	1234
191.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,12664	206,00	26

1	2	3	4	5	6	7
191.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,70422	326,00	1208
191.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	354,52868	71,00	25172
192	**6112-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску**	**м^2**	**481,62**	**848**	**408414**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			691,00	332799
		в том числе оплата труда рабочих			347,00	167122
192.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69,11247	4816,00	332846
192.2		машины и механизмы			8,00	3853
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	963
192.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0500885	6044,00	303
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0500885*	*2244,00*	*112*
192.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4007078	8224,00	3295
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4007078*	*2681,00*	*1074*
192.3		материалы, изделия и конструкции			19,00	9151
192.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	24,081	116,00	2793
192.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,48162	1103,00	531
192.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	1,44486	4057,00	5862
192.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2504424	250310,00	62688
193	**6112-0102-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**м^2**	**46,53**	**13537**	**629877**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			10381,00	483028
		в том числе оплата труда рабочих			5217,00	242747
193.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96,7824	4991,00	483041
193.2		машины и механизмы			57,00	2653
		в том числе оплата труда машинистов			20,00	931
193.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3919687	6044,00	2369
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3919687*	*2244,00*	*880*
193.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0241956	11560,00	280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0241956*	*2681,00*	*65*
193.3		материалы, изделия и конструкции			576,00	26801
193.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0,69795	36799,00	25684
193.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,018612	26702,00	497
193.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	м^3	0,04653	6786,00	316
193.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,2163645	33,00	7
193.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,23265	1103,00	257
193.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	46,53	2523,00	117395

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 9.	**Балкон (л.16)**				**8805331**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1696885
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*842769*
		машины и механизмы	тенге			860122
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*303287*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6248325
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	427		
		Каркас ограждений на балкон №1				
194	**1109-0304-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж.** ***Монт аж конст рукций зданий высот ой свыше 25 до 50 м, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 1,05 и к времени эксплуат ации машин - 1,6***	**т конструкций**	**2,3564**	**336826**	**793697**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			205100,00	483298
		в том числе оплата труда рабочих			102102,00	240593
194.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	95,9304578	5038,00	483298
194.2		машины и механизмы			102514,00	241564
		в том числе оплата труда машинистов			28902,00	68105
194.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	25,0826527	427,00	10710
194.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	12,9077937	37,00	478
194.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3583236	22733,00	8146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3583236*	*4576,00*	*1640*
194.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1808392	50,00	59
194.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,3844321	231,00	320
194.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,8167785	12776,00	214851
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,8167785*	*3829,00*	*64391*
194.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7736533	8224,00	6363
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7736533*	*2681,00*	*2074*
194.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,6371305	96,00	637
194.3		материалы, изделия и конструкции			29212,00	68835
194.3.1	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	0,0440647	10602,00	467
194.3.2	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	0,0023564	1100829,00	2594
194.3.3	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	$м^3$	0,0024271	116869,00	284

1	2	3	4	5	6	7
194.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0247422	1510113,00	37364
194.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,228268	366,00	1182
194.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,966124	153,00	148
194.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007305	760526,00	556
194.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0014138	1054789,00	1491
194.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,4256	2284,00	21528
194.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,070692	2146,00	152
194.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0045714	598418,00	2736
194.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,023564	826,00	19
194.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002356	1352536,00	319
195	**222-519-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений**	**т**	**2,3564**	**1299424**	**3061963**
196	**1146-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм**	**отверстие**	**120**	**3174**	**380880**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			1972,00	236640
		в том числе оплата труда рабочих			975,00	117000
196.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	43,68	5419,00	236702
196.2		машины и механизмы			1194,00	143280
		в том числе оплата труда машинистов			527,00	63240
196.2.1	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	21,2544	5836,00	124041
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,2544*	*2681,00*	*56983*
196.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3328	8224,00	19185
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3328*	*2681,00*	*6254*
196.3		материалы, изделия и конструкции			8,00	960
196.3.1	261-107-0541	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	3,024	334,00	1010
196.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5316	33,00	18
197	**6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,0144**	**1504689**	**21668**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			1489749,00	21452
		в том числе оплата труда рабочих			741597,00	10679
197.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,494528	4773,00	21452
197.2		машины и механизмы			6736,00	97
		в том числе оплата труда машинистов			2105,00	30

1	2	3	4	5	6	7
197.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003888	12776,00	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003888*	*3829,00*	*15*
197.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0057542	8224,00	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057542*	*2681,00*	*15*
197.3		материалы, изделия и конструкции			8204,00	119
197.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000144	820354,00	118
198	**6105-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,0609**	**706524**	**43027**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			290733,00	17706
		в том числе оплата труда рабочих			144727,00	8814
198.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7095408	4773,00	17706
198.2		машины и механизмы			6113,00	372
		в том числе оплата труда машинистов			1564,00	95
198.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0151276	13528,00	205
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151276*	*2681,00*	*41*
198.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0203893	8224,00	168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0203893*	*2681,00*	*55*
198.2.3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0609	409678,00	24949
199	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**68,3356**	**203**	**13872**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			109,00	7449
		в том числе оплата труда рабочих			55,00	3758
199.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,5170503	4903,00	7438
199.2		машины и механизмы			3,00	205
199.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0071069	36,00	0
199.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0071069	11560,00	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071069*	*2681,00*	*19*
199.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0071069	8224,00	58
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071069*	*2681,00*	*19*
199.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4619487	199,00	92
199.3		материалы, изделия и конструкции			91,00	6218
199.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0009567	705879,00	675
199.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0061502	902233,00	5549
		Каркас ограждений на балкон №2				

1	2	3	4	5	6	7
200	**1109-0304-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж.** ***Монт аж конст рукций зданий высот ой свыше 25 до 50 м, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 1,05 и к времени эксплуат ации машин - 1,6***	**т конструкций**	**2,292**	**336826**	**772005**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			205100,00	470089
		в том числе оплата труда рабочих			102102,00	234018
200.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	93,3086952	5038,00	470089
200.2		машины и механизмы			102514,00	234962
		в том числе оплата труда машинистов			28902,00	66243
200.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	24,3971482	427,00	10418
200.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	12,5550259	37,00	465
200.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3485307	22733,00	7923
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3485307*	*4576,00*	*1595*
200.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,148567	50,00	57
200.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,3465958	231,00	311
200.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,3571789	12776,00	208979
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,3571789*	*3829,00*	*62632*
200.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7525094	8224,00	6189
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7525094*	*2681,00*	*2017*
200.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,4557389	96,00	620
200.3		материалы, изделия и конструкции			29212,00	66954
200.3.1	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	0,0428604	10602,00	454
200.3.2	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	0,002292	1100829,00	2523
200.3.3	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	$м^3$	0,0023608	116869,00	276
200.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,024066	1510113,00	36342
200.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,14004	366,00	1149
200.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,93972	153,00	144
200.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007105	760526,00	540
200.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0013752	1054789,00	1451
200.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,168	2284,00	20940
200.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,06876	2146,00	148
200.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0044465	598418,00	2661

1	2	3	4	5	6	7
200.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02292	826,00	19
200.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002292	1352536,00	310
201	**222-519-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений**	**т**	**2,292**	**1299424**	**2978280**
202	**1146-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм**	**отверстие**	**200**	**3174**	**634800**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			1972,00	394400
		в том числе оплата труда рабочих			975,00	195000
202.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	72,8	5419,00	394503
202.2		машины и механизмы			1194,00	238800
		в том числе оплата труда машинистов			527,00	105400
202.2.1	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	35,424	5836,00	206734
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,424*	*2681,00*	*94972*
202.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,888	8224,00	31975
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,888*	*2681,00*	*10424*
202.3		материалы, изделия и конструкции			8,00	1600
202.3.1	261-107-0541	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	5,04	334,00	1683
202.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,886	33,00	29
203	**6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,024**	**1504689**	**36113**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			1489749,00	35754
		в том числе оплата труда рабочих			741597,00	17798
203.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,49088	4773,00	35754
203.2		машины и механизмы			6736,00	162
		в том числе оплата труда машинистов			2105,00	51
203.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00648	12776,00	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00648*	*3829,00*	*25*
203.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0095904	8224,00	79
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095904*	*2681,00*	*26*
203.3		материалы, изделия и конструкции			8204,00	197
203.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00024	820354,00	197
204	**6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,0786**	**706524**	**55533**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			290733,00	22852

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			144727,00	11376
204.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,7876832	4773,00	22852
204.2		машины и механизмы			6113,00	481
		в том числе оплата труда машинистов			1564,00	123
204.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0195242	13528,00	264
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195242*	*2681,00*	*52*
204.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0263153	8224,00	216
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0263153*	*2681,00*	*71*
204.2.3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0786	409678,00	32201
205	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**66,468**	**203**	**13493**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			109,00	7245
		в том числе оплата труда рабочих			55,00	3656
205.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4755896	4903,00	7235
205.2		машины и механизмы			3,00	199
205.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0069127	36,00	0
205.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069127	11560,00	80
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069127*	*2681,00*	*19*
205.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069127	8224,00	57
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069127*	*2681,00*	*19*
205.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4493237	199,00	89
205.3		материалы, изделия и конструкции			91,00	6049
205.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0009306	705879,00	657
205.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0059821	902233,00	5397
	Раздел 10.	**Ограждения (л.18)**				**1988686**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			232014
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*115561*
		машины и механизмы	тенге			17323
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5354*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1739349
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
		Ограждения тип-1 (18 шт)				
206	**6106-0304-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка ограждения металлического с перилами**	**м ограждения**	**59,4**	**30052**	**1785089**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
206.1		затраты на труд рабочих			3215,00	190971
		в том числе оплата труда рабочих			1600,00	95040
206.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,63198	5213,00	190963
206.2		машины и механизмы			257,00	15266
		в том числе оплата труда машинистов			80,00	4752
206.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2630232	6044,00	1590
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2630232*	*2244,00*	*590*
206.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,720816	258,00	960
206.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5460632	8224,00	12715
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5460632*	*2681,00*	*4145*
206.3		материалы, изделия и конструкции			2636,00	156578
206.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0891	26702,00	2379
206.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0594	33,00	2
206.3.3	217-205-0115	Перила пустотелые из древесно-полимерного композита шириной 100 мм, толщиной 50 мм	м	60,588	2220,00	134505
206.3.4	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	11,88	1661,00	19733
206.3.5	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,24146	1145627,00	1422250
207	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**35,96**	**529**	**19023**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			372,00	13377
		в том числе оплата труда рабочих			186,00	6689
207.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,207944	6058,00	13376
207.2		машины и механизмы			9,00	324
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	72
207.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0074797	36,00	0
207.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0074797	11560,00	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074797*	*2681,00*	*20*
207.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0074797	8224,00	62
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074797*	*2681,00*	*20*
207.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,8377242	199,00	167
207.3		материалы, изделия и конструкции			148,00	5322
207.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0010788	380806,00	411
207.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0064728	760526,00	4923
208	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**35,96**	**407**	**14636**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			218,00	7839
		в том числе оплата труда рабочих			110,00	3956

1	2	3	4	5	6	7
208.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,593028	4903,00	7811
208.2		машины и механизмы			7,00	252
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	72
208.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0074797	36,00	0
208.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0074797	11560,00	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074797*	*2681,00*	*20*
208.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0074797	8224,00	62
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074797*	*2681,00*	*20*
208.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4861792	199,00	97
208.3		материалы, изделия и конструкции			182,00	6545
208.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0010069	705879,00	711
208.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0064728	902233,00	5840
		Ограждения тип-2 (3 шт)				
209	**6106-0304-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения металлического с перилами**	**м ограждения**	**5,55**	**30052**	**166789**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			3215,00	17843
		в том числе оплата труда рабочих			1600,00	8880
209.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,422685	5213,00	17842
209.2		машины и механизмы			257,00	1426
		в том числе оплата труда машинистов			80,00	444
209.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0245754	6044,00	149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0245754*	*2244,00*	*55*
209.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,347652	258,00	90
209.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1444554	8224,00	1188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1444554*	*2681,00*	*387*
209.3		материалы, изделия и конструкции			2636,00	14631
209.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,008325	26702,00	222
209.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00555	33,00	0
209.3.3	217-205-0115	Перила пустотелые из древесно-полимерного композита шириной 100 мм, толщиной 50 мм	м	5,661	2220,00	12567
209.3.4	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,11	1661,00	1844
209.3.5	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,115995	1145627,00	132887
210	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**3,364**	**529**	**1780**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			372,00	1251
		в том числе оплата труда рабочих			186,00	626

1	2	3	4	5	6	7
210.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2065496	6058,00	1251
210.2		машины и механизмы			9,00	31
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	7
210.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006997	36,00	0
210.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006997	11560,00	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006997*	*2681,00*	*2*
210.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006997	8224,00	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006997*	*2681,00*	*2*
210.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0783677	199,00	16
210.3		материалы, изделия и конструкции			148,00	498
210.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001009	380806,00	38
210.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006055	760526,00	461
211	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**3,364**	**407**	**1369**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			218,00	733
		в том числе оплата труда рабочих			110,00	370
211.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1490252	4903,00	731
211.2		машины и механизмы			7,00	24
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	7
211.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006997	36,00	0
211.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006997	11560,00	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006997*	*2681,00*	*2*
211.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006997	8224,00	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006997*	*2681,00*	*2*
211.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0454813	199,00	9
211.3		материалы, изделия и конструкции			182,00	612
211.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000942	705879,00	66
211.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0006055	902233,00	546
	Раздел 11.	**Эркер (л.21)**				**4099048**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1319627
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*657486*
		машины и механизмы	тенге			70255
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*19068*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2709166
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	267		

1	2	3	4	5	6	7
		Кровля эркера				
212	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т конструкций**	**0,1348**	**341145**	**45986**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			285818,00	38528
		в том числе оплата труда рабочих			142299,00	19182
212.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,225496	4684,00	38528
212.2		машины и механизмы			50389,00	6792
		в том числе оплата труда машинистов			12589,00	1697
212.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0145584	427,00	6
212.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4673246	12890,00	6024
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4673246*	*3204,00*	*1497*
212.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0128114	22733,00	291
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0128114*	*4576,00*	*59*
212.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0174701	12776,00	223
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0174701*	*3829,00*	*67*
212.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027661	8224,00	227
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027661*	*2681,00*	*74*
212.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2125526	96,00	20
212.3		материалы, изделия и конструкции			4938,00	666
212.3.1	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	0,0025208	10602,00	27
212.3.2	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	0,000027	1100829,00	30
212.3.3	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	$м^3$	0,0001388	116869,00	16
212.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000593	1510113,00	90
212.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,16176	366,00	59
212.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,048528	153,00	7
212.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000418	760526,00	32
212.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000809	1054789,00	85
212.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,059312	2284,00	135
212.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,004044	2146,00	9
212.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002615	598418,00	156
212.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001348	826,00	1
212.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000135	1352536,00	18

1	2	3	4	5	6	7
213	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,1348**	**1103584**	**148763**
214	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021**	**м^2**	**3,9092**	**529**	**2068**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			372,00	1454
		в том числе оплата труда рабочих			186,00	727
214.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2400249	6058,00	1454
214.2		машины и механизмы			9,00	35
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	8
214.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008131	36,00	0
214.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008131	11560,00	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008131*	*2681,00*	*2*
214.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008131	8224,00	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008131*	*2681,00*	*2*
214.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0910687	199,00	18
214.3		материалы, изделия и конструкции			148,00	579
214.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001173	380806,00	45
214.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007037	760526,00	535
215	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**3,9092**	**203**	**794**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			109,00	426
		в том числе оплата труда рабочих			55,00	215
215.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0867842	4903,00	426
215.2		машины и механизмы			3,00	12
215.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004066	36,00	0
215.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004066	11560,00	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004066*	*2681,00*	*1*
215.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004066	8224,00	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004066*	*2681,00*	*1*
215.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0264262	199,00	5
215.3		материалы, изделия и конструкции			91,00	356
215.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000547	705879,00	39
215.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003518	902233,00	317
216	**6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**м^2**	**12**	**14776**	**177312**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			4841,00	58092
		в том числе оплата труда рабочих			2432,00	29184
216.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,0068	4466,00	58088
216.2		машины и механизмы			50,00	600
		в том числе оплата труда машинистов			9,00	108
216.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,024624	14988,00	369
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024624*	*3829,00*	*94*
216.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,130112	17,00	19
216.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,078784	23,00	48
216.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00648	8224,00	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00648*	*2681,00*	*17*
216.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,200096	92,00	110
216.3		материалы, изделия и конструкции			2984,00	35808
216.3.1	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	$м^3$	0,0648	116869,00	7573
216.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06	106328,00	6380
216.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	826,00	396
216.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	13,272	1567,00	20797
216.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,44376	1475,00	655
216.3.6	224-101-0505	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм	$м^2$	13,272	6240,00	82817
217	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**12**	**3539**	**42468**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			2286,00	27432
		в том числе оплата труда рабочих			1149,00	13788
217.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,2224	5252,00	27428
217.2		машины и механизмы			126,00	1512
		в том числе оплата труда машинистов			26,00	312
217.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,04536	13528,00	614
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04536*	*2681,00*	*122*
217.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,238464	1114,00	266
217.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02592	12776,00	331
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02592*	*3829,00*	*99*
217.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036288	8224,00	298
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036288*	*2681,00*	*97*
217.3		материалы, изделия и конструкции			1127,00	13524

1	2	3	4	5	6	7
217.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	24,12	245,00	5909
217.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,003	281614,00	845
217.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00696	973429,00	6775
218	**6111-0402-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**12**	**2386**	**28632**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			1770,00	21240
		в том числе оплата труда рабочих			889,00	10668
218.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,044	5252,00	21239
218.2		машины и механизмы			124,00	1488
		в том числе оплата труда машинистов			26,00	312
218.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,04536	13528,00	614
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04536*	*2681,00*	*122*
218.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,21384	1114,00	238
218.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02592	12776,00	331
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02592*	*3829,00*	*99*
218.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036288	8224,00	298
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036288*	*2681,00*	*97*
218.3		материалы, изделия и конструкции			492,00	5904
218.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	24,12	245,00	5909
219	**234-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**$м^3$**	**1,854**	**35212**	**65283**
220	**1110-0115-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**12**	**541**	**6492**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			147,00	1764
		в том числе оплата труда рабочих			73,00	876
220.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3756	4684,00	1759
220.2		машины и механизмы			8,00	96
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	36
220.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029808	12776,00	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029808*	*3829,00*	*11*
220.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0072576	8224,00	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072576*	*2681,00*	*19*
220.3		материалы, изделия и конструкции			386,00	4632
220.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00948	33,00	0
220.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00072	120106,00	86

1	2	3	4	5	6	7
220.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00276	1629070,00	4496
220.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00048	107485,00	52
		Каркас ограждений на балкон				
221	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т конструкций**	**0,7668**	**262555**	**201327**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			162708,00	124764
		в том числе оплата труда рабочих			80995,00	62107
221.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,9333616	5213,00	124765
221.2		машины и механизмы			66255,00	50804
		в том числе оплата труда машинистов			18224,00	13974
221.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,113757	427,00	3038
221.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,7122038	37,00	26
221.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,0330613	10839,00	43714
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0330613*	*3204,00*	*12922*
221.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0546575	22733,00	1243
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546575*	*4576,00*	*250*
221.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2401618	50,00	12
221.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3229762	231,00	75
221.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0993773	12776,00	1270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0993773*	*3829,00*	*381*
221.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1573474	8224,00	1294
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1573474*	*2681,00*	*422*
221.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,3912819	96,00	134
221.3		материалы, изделия и конструкции			33592,00	25759
221.3.1	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	0,0143392	10602,00	152
221.3.2	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	0,0007668	1100829,00	844
221.3.3	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	$м^3$	0,0007898	116869,00	92
221.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0102751	1510113,00	15517
221.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,050516	366,00	384
221.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,314388	153,00	48
221.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002377	760526,00	181
221.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004601	1054789,00	485
221.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,0672	2284,00	7005
221.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,023004	2146,00	49

1	2	3	4	5	6	7
221.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0014876	598418,00	890
221.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,007668	826,00	6
221.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000767	1352536,00	104
222	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,7668**	**1103584**	**846228**
223	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021**	**м^2**	**22,2372**	**529**	**11763**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			372,00	8272
		в том числе оплата труда рабочих			186,00	4136
223.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3653641	6058,00	8271
223.2		машины и механизмы			9,00	200
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	44
223.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0046253	36,00	0
223.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0046253	11560,00	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046253*	*2681,00*	*12*
223.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0046253	8224,00	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046253*	*2681,00*	*12*
223.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5180378	199,00	103
223.3		материалы, изделия и конструкции			148,00	3291
223.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006671	380806,00	254
223.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0040027	760526,00	3044
224	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**22,2372**	**203**	**4514**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			109,00	2424
		в том числе оплата труда рабочих			55,00	1223
224.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4936658	4903,00	2420
224.2		машины и механизмы			3,00	67
224.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0023127	36,00	0
224.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023127	11560,00	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023127*	*2681,00*	*6*
224.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023127	8224,00	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023127*	*2681,00*	*6*
224.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1503235	199,00	30

1	2	3	4	5	6	7
224.3		материалы, изделия и конструкции			91,00	2023
224.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003113	705879,00	220
224.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0020013	902233,00	1806
225	**6105-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,2664**	**706524**	**188218**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			290733,00	77451
		в том числе оплата труда рабочих			144727,00	38555
225.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,2269568	4773,00	77451
225.2		машины и механизмы			6113,00	1629
		в том числе оплата труда машинистов			1564,00	417
225.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0661738	13528,00	895
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0661738*	*2681,00*	*177*
225.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0891907	8224,00	734
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891907*	*2681,00*	*239*
225.2.3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2664	409678,00	109138
226	**6107-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**$м^2$**	**180**	**7312**	**1316160**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			5321,00	957780
		в том числе оплата труда рабочих			2649,00	476820
226.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	190,098	5038,00	957714
226.2		машины и механизмы			39,00	7020
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	2160
226.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,48208	23,00	126
226.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,33048	12776,00	4222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33048*	*3829,00*	*1265*
226.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,33048	8224,00	2718
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33048*	*2681,00*	*886*
226.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,486	92,00	45
226.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,53576	21,00	32
226.3		материалы, изделия и конструкции			1952,00	351360
226.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	117	47,00	5499
226.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	320,4	97,00	31079
226.3.3	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	28,8	60,00	1728
226.3.4	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	185,4	672,00	124589
226.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	66,06	108,00	7134
226.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,018	206,00	4

1	2	3	4	5	6	7
226.3.7	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	5,4288	1515,00	8225
226.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	16,2	1136,00	18403
226.3.9	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	122,364	144,00	17620
226.3.10	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	515,412	218,00	112360
226.3.11	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,36	1674,00	603
226.3.12	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	120,186	69,00	8293
226.3.13	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	126,054	64,00	8067
226.3.14	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	237,384	17,00	4036
226.3.15	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,9	4057,00	3651
227	**261-107-0479** *РСНБ РК 2022*	**Плиты из гиперплита, окрашенные в массе, толщина 10 мм**	**$м^2$**	**189**	**5360**	**1013040**
	Раздел 12.	**Разные ркаботы**				**551092**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			213639
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*106338*
		машины и механизмы	тенге			3667
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*960*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			333786
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
		Крыльцо (л.22)				
228	**6107-0201-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 1 слой с двух сторон толщина 75-125 мм, глухой**	**$м^2$**	**30**	**8444**	**253320**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			5371,00	161130
		в том числе оплата труда рабочих			2673,00	80190
228.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,55	4950,00	161123
228.2		машины и механизмы			79,00	2370
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	720
228.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,99792	23,00	23
228.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11016	12776,00	1407
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11016*	*3829,00*	*422*
228.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11016	8224,00	906
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11016*	*2681,00*	*295*

1	2	3	4	5	6	7
228.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,17172	92,00	16
228.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,18144	21,00	4
228.3		материалы, изделия и конструкции			1956,00	58680
228.3.1	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	63	741,00	46683
228.3.2	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	27,324	108,00	2951
228.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,012	206,00	2
228.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,36	326,00	117
228.3.5	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,3104	1515,00	1985
228.3.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1136,00	239
228.3.7	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	42,135	69,00	2907
228.3.8	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	34,032	64,00	2178
228.3.9	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	60,321	17,00	1025
228.3.10	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,15	4057,00	609
228.3.11	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	37,659	291,00	10959
228.3.12	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	61,512	328,00	20176
		Приямок Пр-1 (л.23)				
		Решетка Р-1				
229	**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**	**т конструкций**	**0,04761**	**240918**	**11470**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			226879,00	10802
		в том числе оплата труда рабочих			112936,00	5377
229.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3961161	4508,00	10802
229.2		машины и механизмы			5597,00	267
		в том числе оплата труда машинистов			1046,00	50
229.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0899829	427,00	38
229.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0210817	50,00	1
229.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4668827	122,00	57
229.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0071986	231,00	2
229.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0061703	12776,00	79
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061703*	*3829,00*	*24*
229.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0097696	8224,00	80
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097696*	*2681,00*	*26*
229.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,095639	96,00	9
229.3		материалы, изделия и конструкции			8442,00	401

1	2	3	4	5	6	7
229.3.1	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	0,0008903	10602,00	9
229.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001571	1510113,00	237
229.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,071415	366,00	26
229.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0214245	153,00	3
229.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000667	289955,00	19
229.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000148	760526,00	11
229.3.7	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000286	1054789,00	30
229.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0014283	2146,00	3
229.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000924	598418,00	55
229.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004761	826,00	0
229.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000048	1352536,00	6
230	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Металлические решетки Рш-1**	**т**	**0,04761**	**1103584**	**52542**
231	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021**	**$м^2$**	**1,38069**	**529**	**730**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			372,00	514
		в том числе оплата труда рабочих			186,00	257
231.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0847744	6058,00	514
231.2		машины и механизмы			9,00	13
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	3
231.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002872	36,00	0
231.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002872	11560,00	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002872*	*2681,00*	*1*
231.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002872	8224,00	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002872*	*2681,00*	*1*
231.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0321646	199,00	6
231.3		материалы, изделия и конструкции			148,00	203
231.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000414	380806,00	16
231.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002485	760526,00	189
232	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,38069**	**203**	**280**
		из них:				
232.1		затраты на труд рабочих			109,00	150
		в том числе оплата труда рабочих			55,00	76

1	2	3	4	5	6	7
232.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0306513	4903,00	150
232.2		машины и механизмы			3,00	4
232.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001436	36,00	0
232.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001436	11560,00	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001436*	*2681,00*	*0*
232.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001436	8224,00	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001436*	*2681,00*	*0*
232.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0093335	199,00	2
232.3		материалы, изделия и конструкции			91,00	126
232.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000193	705879,00	14
232.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001243	902233,00	112
		Решетка Р-2				
233	**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**	**т конструкций**	**0,04242**	**240918**	**10220**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			226879,00	9624
		в том числе оплата труда рабочих			112936,00	4791
233.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1349138	4508,00	9624
233.2		машины и механизмы			5597,00	237
		в том числе оплата труда машинистов			1046,00	44
233.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0801738	427,00	34
233.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0187836	50,00	1
233.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4159875	122,00	51
233.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0064139	231,00	1
233.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054976	12776,00	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054976*	*3829,00*	*21*
233.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0087046	8224,00	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087046*	*2681,00*	*23*
233.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0852133	96,00	8
233.3		материалы, изделия и конструкции			8442,00	359
233.3.1	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	0,0007933	10602,00	8
233.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00014	1510113,00	211
233.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,06363	366,00	23
233.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,019089	153,00	3
233.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000594	289955,00	17

1	2	3	4	5	6	7
233.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000132	760526,00	10
233.3.7	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000255	1054789,00	27
233.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0012726	2146,00	3
233.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000823	598418,00	49
233.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004242	826,00	0
233.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000042	1352536,00	6
234	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Металлические решетки Рш-1**	**т**	**0,04242**	**1103584**	**46814**
235	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021**	**м^2**	**1,23018**	**529**	**651**
		из них:				
235.1		затраты на труд рабочих			372,00	458
		в том числе оплата труда рабочих			186,00	229
235.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0755331	6058,00	458
235.2		машины и механизмы			9,00	11
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	2
235.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002559	36,00	0
235.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002559	11560,00	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002559*	*2681,00*	*1*
235.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002559	8224,00	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002559*	*2681,00*	*1*
235.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0286583	199,00	6
235.3		материалы, изделия и конструкции			148,00	182
235.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000369	380806,00	14
235.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002214	760526,00	168
236	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**1,23018**	**203**	**250**
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			109,00	134
		в том числе оплата труда рабочих			55,00	68
236.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,02731	4903,00	134
236.2		машины и механизмы			3,00	4
236.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001279	36,00	0
236.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001279	11560,00	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001279*	*2681,00*	*0*
236.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001279	8224,00	1

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001279*	*2681,00*	*0*
236.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,008316	199,00	2
236.3		материалы, изделия и конструкции			91,00	112
236.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000172	705879,00	12
236.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001107	902233,00	100
		Решетка Р-3				
237	**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**	**т конструкций**	**0,128**	**240918**	**30838**
		из них:				
237.1		затраты на труд рабочих			226879,00	29041
		в том числе оплата труда рабочих			112936,00	14456
237.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,441984	4508,00	29040
237.2		машины и механизмы			5597,00	717
		в том числе оплата труда машинистов			1046,00	134
237.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,24192	427,00	103
237.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0566784	50,00	3
237.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,2552192	122,00	153
237.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0193536	231,00	4
237.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0165888	12776,00	212
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165888*	*3829,00*	*64*
237.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0262656	8224,00	216
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0262656*	*2681,00*	*70*
237.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2571264	96,00	25
237.3		материалы, изделия и конструкции			8442,00	1080
237.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0023936	10602,00	25
237.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004224	1510113,00	638
237.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,192	366,00	70
237.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0576	153,00	9
237.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001792	289955,00	52
237.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000397	760526,00	30
237.3.7	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000768	1054789,00	81
237.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00384	2146,00	8
237.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002483	598418,00	149
237.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00128	826,00	1

1	2	3	4	5	6	7
237.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000128	1352536,00	17
238	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Металлические решетки Рш-1**	**т**	**0,128**	**1103584**	**141259**
239	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021**	**м^2**	**3,712**	**529**	**1964**
		из них:				
239.1		затраты на труд рабочих			372,00	1381
		в том числе оплата труда рабочих			186,00	690
239.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2279168	6058,00	1381
239.2		машины и механизмы			9,00	33
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	7
239.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007721	36,00	0
239.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007721	11560,00	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007721*	*2681,00*	*2*
239.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007721	8224,00	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007721*	*2681,00*	*2*
239.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0864748	199,00	17
239.3		материалы, изделия и конструкции			148,00	550
239.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001114	380806,00	42
239.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006682	760526,00	508
240	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**3,712**	**203**	**754**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			109,00	405
		в том числе оплата труда рабочих			55,00	204
240.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0824064	4903,00	404
240.2		машины и механизмы			3,00	11
240.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000386	36,00	0
240.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000386	11560,00	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000386*	*2681,00*	*1*
240.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000386	8224,00	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000386*	*2681,00*	*1*
240.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0250931	199,00	5
240.3		материалы, изделия и конструкции			91,00	338
240.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000052	705879,00	37
240.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003341	902233,00	301
	Раздел 13.	**Стремянка лаза Сл-1,2 (л.24)**				**184400**
		ИЗ НИХ:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			22293
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*11100*
		машины и механизмы	тенге			8916
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2449*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			153191
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
		Стремянка лаза Сл-1				
241	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж лестницы стремянки**	**т конструкций**	**0,07726**	**262555**	**20285**
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			162708,00	12571
		в том числе оплата труда рабочих			80995,00	6258
241.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4114391	5213,00	12571
241.2		машины и механизмы			66255,00	5119
		в том числе оплата труда машинистов			18224,00	1408
241.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,7167565	427,00	306
241.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0717591	37,00	3
241.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4063567	10839,00	4405
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4063567*	*3204,00*	*1302*
241.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0055071	22733,00	125
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055071*	*4576,00*	*25*
241.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0241978	50,00	1
241.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0325419	231,00	8
241.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0100129	12776,00	128
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100129*	*3829,00*	*38*
241.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158538	8224,00	130
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158538*	*2681,00*	*43*
241.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1401805	96,00	13
241.3		материалы, изделия и конструкции			33592,00	2595
241.3.1	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	0,0014448	10602,00	15
241.3.2	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	0,0000773	1100829,00	85
241.3.3	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	$м^3$	0,0000796	116869,00	9
241.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010353	1510113,00	1563
241.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1058462	366,00	39
241.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0316766	153,00	5

1	2	3	4	5	6	7
241.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000024	760526,00	18
241.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000464	1054789,00	49
241.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,30904	2284,00	706
241.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0023178	2146,00	5
241.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001499	598418,00	90
241.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007726	826,00	1
241.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000077	1352536,00	10
242	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,07726**	**1103584**	**85263**
243	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,24054**	**203**	**455**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			109,00	244
		в том числе оплата труда рабочих			55,00	123
243.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,04974	4903,00	244
243.2		машины и механизмы			3,00	7
243.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000233	36,00	0
243.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000233	11560,00	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000233*	*2681,00*	*1*
243.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000233	8224,00	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000233*	*2681,00*	*1*
243.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0151461	199,00	3
243.3		материалы, изделия и конструкции			91,00	204
243.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000314	705879,00	22
243.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002016	902233,00	182
		Стремянка лаза Сл-2				
244	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж лестницы стремянки**	**т конструкций**	**0,05714**	**262555**	**15002**
		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			162708,00	9297
		в том числе оплата труда рабочих			80995,00	4628
244.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7834537	5213,00	9297
244.2		машины и механизмы			66255,00	3785
		в том числе оплата труда машинистов			18224,00	1041
244.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5300992	427,00	226

1	2	3	4	5	6	7
244.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0530716	37,00	2
244.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3005335	10839,00	3257
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3005335*	*3204,00*	*963*
244.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0040729	22733,00	93
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040729*	*4576,00*	*19*
244.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0178963	50,00	1
244.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0240674	231,00	6
244.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0074053	12776,00	95
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074053*	*3829,00*	*28*
244.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117251	8224,00	96
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117251*	*2681,00*	*31*
244.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1036748	96,00	10
244.3		материалы, изделия и конструкции			33592,00	1920
244.3.1	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	0,0010685	10602,00	11
244.3.2	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	0,0000571	1100829,00	63
244.3.3	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	$м^3$	0,0000589	116869,00	7
244.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007657	1510113,00	1156
244.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0782818	366,00	29
244.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0234274	153,00	4
244.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000177	760526,00	13
244.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000343	1054789,00	36
244.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,22856	2284,00	522
244.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0017142	2146,00	4
244.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001109	598418,00	66
244.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005714	826,00	0
244.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000057	1352536,00	8
245	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,05714**	**1103584**	**63059**
246	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,65706**	**203**	**336**
		из них:				
246.1		затраты на труд рабочих			109,00	181
		в том числе оплата труда рабочих			55,00	91

1	2	3	4	5	6	7
246.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0367867	4903,00	180
246.2		машины и механизмы			3,00	5
246.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001723	36,00	0
246.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001723	11560,00	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001723*	*2681,00*	*0*
246.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001723	8224,00	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001723*	*2681,00*	*0*
246.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112017	199,00	2
246.3		материалы, изделия и конструкции			91,00	150
246.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000232	705879,00	16
246.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001491	902233,00	135
	Раздел 14.	**Вентшахты Вш-1,2 (л.27)**				**4385487**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2513506
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1257951*
		машины и механизмы	тенге			147304
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*43944*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1724676
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	521		
		Вш-1				
247	**6105-0201-1115** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка кирпичных труб дымовых**	**м^3**	**5,856**	**120394**	**705027**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			60199,00	352525
		в том числе оплата труда рабочих			29971,00	175510
247.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,261312	4684,00	352524
247.2		машины и механизмы			5628,00	32958
		в том числе оплата труда машинистов			1708,00	10002
247.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,213568	12776,00	28281
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,213568*	*3829,00*	*8476*
247.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5692032	8224,00	4681
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5692032*	*2681,00*	*1526*
247.3		материалы, изделия и конструкции			8787,00	51456
247.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,46848	11766,00	5512
247.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0035136	64705,00	227
247.3.3	261-107-0230	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,0017568	301795,00	530
247.3.4	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,035136	403717,00	14185
247.3.5	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,017568	1764658,00	31002

1	2	3	4	5	6	7
247.3.6	211-102-0101	Глина природная	м^3	0,70272	2099,00	1475
247.3.7	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,23424	25215,00	5906
247.3.8	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,86944	90857,00	260709
248	**6112-0202-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**м^2**	**48,8**	**8456**	**412653**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			5969,00	291287
		в том числе оплата труда рабочих			3000,00	146400
248.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,3648	4991,00	291299
248.2		машины и механизмы			99,00	4831
		в том числе оплата труда машинистов			34,00	1659
248.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,659776	6044,00	3988
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,659776*	*2244,00*	*1481*
248.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0710528	11560,00	821
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0710528*	*2681,00*	*190*
248.3		материалы, изделия и конструкции			111,00	5417
248.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,006344	26702,00	169
248.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00488	33,00	0
248.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,22	826,00	1008
248.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	5,856	726,00	4251
248.3.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	1,5128	36152,00	54691
248.3.6	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	52,704	1071,00	56446
249	**6111-0201-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**м^3 изоляции**	**1,74**	**142505**	**247959**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			106694,00	185648
		в том числе оплата труда рабочих			53612,00	93285
249.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,145064	5437,00	185647
249.2		машины и механизмы			3549,00	6175
		в том числе оплата труда машинистов			984,00	1712
249.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,808056	77,00	62
249.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,770472	1114,00	858
249.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,638928	8224,00	5255
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,638928*	*2681,00*	*1713*
249.3		материалы, изделия и конструкции			32262,00	56136
249.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,087	122966,00	10698
249.3.2	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,1218	281614,00	34301
249.3.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,48	1590,00	5533

1	2	3	4	5	6	7
249.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,786	826,00	5605
250	**234-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м^3**	**1,7922**	**35212**	**63107**
251	**6106-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа: высота здания до 25 м**	**м^2 покрытия**	**15,2**	**2217**	**33698**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			1604,00	24381
		в том числе оплата труда рабочих			798,00	12130
251.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,20448	4684,00	24378
251.2		машины и механизмы			409,00	6216
		в том числе оплата труда машинистов			107,00	1626
251.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0262656	427,00	11
251.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1444608	37,00	5
251.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3956256	16,00	6
251.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,3463776	14953,00	5179
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3463776*	*3829,00*	*1326*
251.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0054173	22733,00	123
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054173*	*4576,00*	*25*
251.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0032832	231,00	1
251.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0344736	12776,00	440
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0344736*	*3829,00*	*132*
251.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0525312	8224,00	432
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0525312*	*2681,00*	*141*
251.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2757888	96,00	26
251.3		материалы, изделия и конструкции			204,00	3101
251.3.1	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	0,002432	10602,00	26
251.3.2	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	0,001672	1100829,00	1841
251.3.3	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	0,0001976	116869,00	23
251.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003344	1510113,00	505
251.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,2128	366,00	78
251.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,06384	153,00	10
251.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000714	760526,00	54
251.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000137	1054789,00	14
251.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,09272	2284,00	212
251.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00608	2146,00	13

1	2	3	4	5	6	7
251.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004514	598418,00	270
251.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000228	1352536,00	31
252	**261-105-0183** *РСНБ РК 2022*	**Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм**	**т**	**0,09544**	**179342**	**17116**
253	**6105-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,01348**	**706524**	**9524**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			290733,00	3919
		в том числе оплата труда рабочих			144727,00	1951
253.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8210938	4773,00	3919
253.2		машины и механизмы			6113,00	82
		в том числе оплата труда машинистов			1564,00	21
253.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0033484	13528,00	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033484*	*2681,00*	*9*
253.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045131	8224,00	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045131*	*2681,00*	*12*
253.2.3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01348	409678,00	5522
254	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00904**	**398485**	**3602**
255	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00444**	**323095**	**1435**
		Вш-2				
256	**6105-0201-1115** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка кирпичных труб дымовых**	**$м^3$**	**11,016**	**120394**	**1326260**
		из них:				
256.1		затраты на труд рабочих			60199,00	663152
		в том числе оплата труда рабочих			29971,00	330161
256.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	141,577632	4684,00	663150
256.2		машины и механизмы			5628,00	61998
		в том числе оплата труда машинистов			1708,00	18815
256.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,164048	12776,00	53200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,164048*	*3829,00*	*15944*
256.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0707552	8224,00	8806
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0707552*	*2681,00*	*2871*
256.3		материалы, изделия и конструкции			8787,00	96798
256.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,88128	11766,00	10369
256.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0066096	64705,00	428
256.3.3	261-107-0230	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,0033048	301795,00	997

1	2	3	4	5	6	7
256.3.4	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,066096	403717,00	26684
256.3.5	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,033048	1764658,00	58318
256.3.6	211-102-0101	Глина природная	$м^3$	1,32192	2099,00	2775
256.3.7	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,44064	25215,00	11111
256.3.8	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	5,39784	90857,00	490432
257	**6112-0202-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**$м^2$**	**91,8**	**8456**	**776261**
		из них:				
257.1		затраты на труд рабочих			5969,00	547954
		в том числе оплата труда рабочих			3000,00	275400
257.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	109,7928	4991,00	547976
257.2		машины и механизмы			99,00	9088
		в том числе оплата труда машинистов			34,00	3121
257.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,241136	6044,00	7501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,241136*	*2244,00*	*2785*
257.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1336608	11560,00	1545
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1336608*	*2681,00*	*358*
257.3		материалы, изделия и конструкции			111,00	10190
257.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,011934	26702,00	319
257.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00918	33,00	0
257.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,295	826,00	1896
257.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	11,016	726,00	7998
257.3.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	2,8458	36152,00	102881
257.3.6	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	99,144	1071,00	106183
258	**6111-0201-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**$м^3$ изоляции**	**3,579**	**142505**	**510025**
		из них:				
258.1		затраты на труд рабочих			106694,00	381858
		в том числе оплата труда рабочих			53612,00	191877
258.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,2328644	5437,00	381856
258.2		машины и механизмы			3549,00	12702
		в том числе оплата труда машинистов			984,00	3522
258.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,6620876	77,00	128
258.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,5847812	1114,00	1765
258.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3142088	8224,00	10808
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3142088*	*2681,00*	*3523*
258.3		материалы, изделия и конструкции			32262,00	115465

1	2	3	4	5	6	7
258.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,17895	122966,00	22005
258.3.2	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,25053	281614,00	70553
258.3.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,158	1590,00	11381
258.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,9581	826,00	11529
259	**234-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**$м^3$**	**3,68637**	**35212**	**129804**
260	**6106-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа: высота здания до 25 м**	**$м^2$ покрытия**	**31,8**	**2217**	**70501**
		из них:				
260.1		затраты на труд рабочих			1604,00	51007
		в том числе оплата труда рабочих			798,00	25376
260.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,88832	4684,00	51001
260.2		машины и механизмы			409,00	13007
		в том числе оплата труда машинистов			107,00	3403
260.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0549504	427,00	23
260.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,3022272	37,00	11
260.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8276904	16,00	13
260.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,7246584	14953,00	10836
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7246584*	*3829,00*	*2775*
260.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0113335	22733,00	258
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113335*	*4576,00*	*52*
260.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0068688	231,00	2
260.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721224	12776,00	921
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721224*	*3829,00*	*276*
260.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1099008	8224,00	904
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1099008*	*2681,00*	*295*
260.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5769792	96,00	55
260.3		материалы, изделия и конструкции			204,00	6487
260.3.1	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	0,005088	10602,00	54
260.3.2	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	0,003498	1100829,00	3851
260.3.3	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	$м^3$	0,0004134	116869,00	48
260.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006996	1510113,00	1056
260.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4452	366,00	163
260.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,13356	153,00	20
260.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001495	760526,00	114

1	2	3	4	5	6	7
260.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000286	1054789,00	30
260.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,19398	2284,00	443
260.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01272	2146,00	27
260.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0009445	598418,00	565
260.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000477	1352536,00	65
261	**261-105-0183** *РСНБ РК 2022*	**Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм**	**т**	**0,19968**	**179342**	**35811**
262	**6105-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,0405**	**706524**	**28614**
		из них:				
262.1		затраты на труд рабочих			290733,00	11775
		в том числе оплата труда рабочих			144727,00	5861
262.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,466936	4773,00	11775
262.2		машины и механизмы			6113,00	247
		в том числе оплата труда машинистов			1564,00	63
262.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0100602	13528,00	136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100602*	*2681,00*	*27*
262.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0135594	8224,00	112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135594*	*2681,00*	*36*
262.2.3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0405	409678,00	16592
263	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01332**	**398485**	**5308**
264	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02718**	**323095**	**8782**
	Раздел 15.	**Дополнительное утепление наружных стен с отм. 0,000 до отм. +13,800(л.28)**				**1421531**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			757457
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*380644*
		машины и механизмы	тенге			46123
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*13107*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			617951
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	147		
265	**6111-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**$м^3$ изоляции**	**6,56**	**168840**	**1107590**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
265.1		затраты на труд рабочих			115466,00	757457
		в том числе оплата труда рабочих			58025,00	380644
265.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	141,979392	5335,00	757460
265.2		машины и механизмы			7031,00	46123
		в том числе оплата труда машинистов			1998,00	13107
265.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,101056	77,00	393
265.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,95936	1114,00	5525
265.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,888512	8224,00	40203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,888512*	*2681,00*	*13106*
265.3		материалы, изделия и конструкции			46343,00	304010
265.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,328	122966,00	40333
265.3.2	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,7872	281614,00	221687
265.3.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	13,12	1590,00	20861
265.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,584	826,00	21132
266	**234-101-0205** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**$м^3$**	**6,7568**	**46463**	**313941**
	Раздел 16.	**Облицовка фасадной плиткой по окнам ОК-1, ОК-4, ОК-10 и входным дверям в подъезды(л.28)**				**2028145**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1595110
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*801570*
		машины и механизмы	тенге			9790
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3410*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			423245
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	311		
267	**6112-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками, стены на цементном растворе**	**$м^2$**	**110**	**15343**	**1687730**
		из них:				
267.1		затраты на труд рабочих			14501,00	1595110
		в том числе оплата труда рабочих			7287,00	801570
267.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	308,88	5164,00	1595056
267.2		машины и механизмы			89,00	9790
		в том числе оплата труда машинистов			31,00	3410
267.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,38424	6044,00	8366
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,38424*	*2244,00*	*3106*
267.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,12584	11560,00	1455
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12584*	*2681,00*	*337*
267.3		материалы, изделия и конструкции			753,00	82830

1	2	3	4	5	6	7
267.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	2,2	36799,00	80958
267.3.2	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,044	27092,00	1192
267.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,55	33,00	18
267.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,55	1103,00	607
268	**232-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая многоцветная**	**м^2**	**112,2**	**3034**	**340415**
	Раздел 17.	**Деталь крепления оконного блока к наружной стене ОК2 и ОК3 (л.29)**				**7742687**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2647590
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1322764*
		машины и механизмы	тенге			90660
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*23214*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5004437
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	579		
269	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж металлоконструкции**	**т конструкций**	**0,1344**	**341145**	**45850**
		из них:				
269.1		затраты на труд рабочих			285818,00	38414
		в том числе оплата труда рабочих			142299,00	19125
269.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,201088	4684,00	38414
269.2		машины и механизмы			50389,00	6772
		в том числе оплата труда машинистов			12589,00	1692
269.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0145152	427,00	6
269.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4659379	12890,00	6006
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4659379*	*3204,00*	*1493*
269.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0127734	22733,00	290
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127734*	*4576,00*	*58*
269.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0174182	12776,00	223
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0174182*	*3829,00*	*67*
269.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0275789	8224,00	227
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275789*	*2681,00*	*74*
269.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2119219	96,00	20
269.3		материалы, изделия и конструкции			4938,00	664
269.3.1	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	0,0025133	10602,00	27
269.3.2	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	0,0000269	1100829,00	30

1	2	3	4	5	6	7
269.3.3	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	$м^3$	0,0001384	116869,00	16
269.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000591	1510113,00	89
269.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,16128	366,00	59
269.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,048384	153,00	7
269.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000417	760526,00	32
269.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000806	1054789,00	85
269.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,059136	2284,00	135
269.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,004032	2146,00	9
269.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002607	598418,00	156
269.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001344	826,00	1
269.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000134	1352536,00	18
270	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,1344**	**1103584**	**148322**
271	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**3,8976**	**203**	**791**
		из них:				
271.1		затраты на труд рабочих			109,00	425
		в том числе оплата труда рабочих			55,00	214
271.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0865267	4903,00	424
271.2		машины и механизмы			3,00	12
271.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004054	36,00	0
271.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004054	11560,00	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004054*	*2681,00*	*1*
271.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004054	8224,00	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004054*	*2681,00*	*1*
271.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0263478	199,00	5
271.3		материалы, изделия и конструкции			91,00	354
271.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000546	705879,00	39
271.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003508	902233,00	316
272	**6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа: высота здания до 25 м**	**$м^2$ покрытия**	**98**	**2217**	**217266**
		из них:				
272.1		затраты на труд рабочих			1604,00	157192
		в том числе оплата труда рабочих			798,00	78204

1	2	3	4	5	6	7
272.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,5552	4684,00	157173
272.2		машины и механизмы			409,00	40082
		в том числе оплата труда машинистов			107,00	10486
272.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,169344	427,00	72
272.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,931392	37,00	34
272.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,550744	16,00	41
272.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	2,233224	14953,00	33393
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,233224*	*3829,00*	*8551*
272.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0349272	22733,00	794
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0349272*	*4576,00*	*160*
272.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,021168	231,00	5
272.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,222264	12776,00	2840
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,222264*	*3829,00*	*851*
272.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,338688	8224,00	2785
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,338688*	*2681,00*	*908*
272.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,778112	96,00	171
272.3		материалы, изделия и конструкции			204,00	19992
272.3.1	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	0,01568	10602,00	166
272.3.2	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	0,01078	1100829,00	11867
272.3.3	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	$м^3$	0,001274	116869,00	149
272.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002156	1510113,00	3256
272.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,372	366,00	502
272.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4116	153,00	63
272.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004606	760526,00	350
272.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000882	1054789,00	93
272.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5978	2284,00	1365
272.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0392	2146,00	84
272.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0029106	598418,00	1742
272.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000147	1352536,00	199
273	**261-105-0183** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм**	**т**	**0,4116**	**179342**	**73817**
274	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**217**	**8185**	**1776145**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
274.1		затраты на труд рабочих			4688,00	1017296
		в том числе оплата труда рабочих			2356,00	511252
274.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	227,8066	4466,00	1017384
274.2		машины и механизмы			35,00	7595
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	1736
274.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,46872	13528,00	6341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46872*	*2681,00*	*1257*
274.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,164052	8224,00	1349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,164052*	*2681,00*	*440*
274.3		материалы, изделия и конструкции			3462,00	751254
274.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	26,04	705,00	18358
274.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	8,68	484,00	4201
274.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,2369	589065,00	728615
275	**6105-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**4,84444**	**706524**	**3422713**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			290733,00	1408439
		в том числе оплата труда рабочих			144727,00	701121
275.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	295,0845293	4773,00	1408438
275.2		машины и механизмы			6113,00	29614
		в том числе оплата труда машинистов			1564,00	7577
275.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2033589	13528,00	16279
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2033589*	*2681,00*	*3226*
275.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6219185	8224,00	13339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6219185*	*2681,00*	*4348*
275.2.3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	4,84444	409678,00	1984660
276	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**4,84444**	**409678**	**1984660**
277	**6106-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа: высота здания до 25 м**	**$м^2$ покрытия**	**16,1**	**2217**	**35694**
		из них:				
277.1		затраты на труд рабочих			1604,00	25824
		в том числе оплата труда рабочих			798,00	12848
277.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,51264	4684,00	25821

1	2	3	4	5	6	7
277.2		машины и механизмы			409,00	6585
		в том числе оплата труда машинистов			107,00	1723
277.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0278208	427,00	12
277.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1530144	37,00	6
277.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4190508	16,00	7
277.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,3668868	14953,00	5486
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3668868*	*3829,00*	*1405*
277.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,005738	22733,00	130
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005738*	*4576,00*	*26*
277.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0034776	231,00	1
277.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0365148	12776,00	467
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0365148*	*3829,00*	*140*
277.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0556416	8224,00	458
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0556416*	*2681,00*	*149*
277.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2921184	96,00	28
277.3		материалы, изделия и конструкции			204,00	3285
277.3.1	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	0,002576	10602,00	27
277.3.2	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	0,001771	1100829,00	1950
277.3.3	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	$м^3$	0,0002093	116869,00	24
277.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003542	1510113,00	535
277.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2254	366,00	83
277.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,06762	153,00	10
277.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000757	760526,00	58
277.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000145	1054789,00	15
277.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,09821	2284,00	224
277.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00644	2146,00	14
277.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004782	598418,00	286
277.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000242	1352536,00	33
278	**261-105-0183** *РСНБ РК 2022*	**Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм**	**т**	**0,0532**	**179342**	**9541**
279	**261-107-0998** *РСНБ РК 2022*	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм**	**шт.**	**364**	**2**	**728**
280	**261-107-0225** *РСНБ РК 2022*	**Дюбели пластиковые**	**шт.**	**364**	**34**	**12376**

1	2	3	4	5	6	7
281	**231-102-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Заклепка вытяжная алюминиевая для крепления**	**шт.**	**462**	**32**	**14784**
	Раздел 18.	**Усиление наружных стен (л.30)**				**13857233**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2773093
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1380442*
		машины и механизмы	тенге			487529
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*120889*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10596611
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	630		
282	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж металлоконструкции для усиления наружных стен**	**т конструкций**	**9,38042**	**341145**	**3200083**
		из них:				
282.1		затраты на труд рабочих			285818,00	2681093
		в том числе оплата труда рабочих			142299,00	1334824
282.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	572,3932284	4684,00	2681090
282.2		машины и механизмы			50389,00	472670
		в том числе оплата труда машинистов			12589,00	118090
282.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0130854	427,00	433
282.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	32,5200401	12890,00	419183
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,5200401*	*3204,00*	*104194*
282.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,8915151	22733,00	20267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8915151*	*4576,00*	*4080*
282.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2157024	12776,00	15532
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2157024*	*3829,00*	*4655*
282.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9248622	8224,00	15830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9248622*	*2681,00*	*5161*
282.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,7910463	96,00	1420
282.3		материалы, изделия и конструкции			4938,00	46320
282.3.1	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	0,1754139	10602,00	1860
282.3.2	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	0,0018761	1100829,00	2065
282.3.3	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	$м^3$	0,0096618	116869,00	1129
282.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0041274	1510113,00	6233
282.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	11,256504	366,00	4120
282.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,3769512	153,00	517
282.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0029079	760526,00	2212

1	2	3	4	5	6	7
282.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0056283	1054789,00	5937
282.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,1273848	2284,00	9427
282.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2814126	2146,00	604
282.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,018198	598418,00	10890
282.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0938042	826,00	77
282.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000938	1352536,00	1269
283	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**9,38042**	**1103584**	**10352081**
284	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**272,03218**	**203**	**55223**
		из них:				
284.1		затраты на труд рабочих			109,00	29652
		в том числе оплата труда рабочих			55,00	14962
284.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,0391144	4903,00	29610
284.2		машины и механизмы			3,00	816
284.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0282914	36,00	1
284.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0282914	11560,00	327
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0282914*	*2681,00*	*76*
284.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0282914	8224,00	233
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0282914*	*2681,00*	*76*
284.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,8389375	199,00	366
284.3		материалы, изделия и конструкции			91,00	24755
284.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0038085	705879,00	2688
284.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0244829	902233,00	22089
		Узлы крепления 1,2,3 лист 31				
285	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройствовыравнивающего слоя из бетона из бетона В7,5**	**м^3**	**5**	**42135**	**210675**
		из них:				
285.1		затраты на труд рабочих			5500,00	27500
		в том числе оплата труда рабочих			2738,00	13690
285.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,29	3772,00	27498
285.2		машины и механизмы			2655,00	13275
		в том числе оплата труда машинистов			525,00	2625
285.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,972	13528,00	13149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,972*	*2681,00*	*2606*

1	2	3	4	5	6	7
285.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,592	26,00	67
285.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00702	8224,00	58
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00702*	*2681,00*	*19*
285.3		материалы, изделия и конструкции			1752,00	8760
285.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01	33,00	0
285.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,25	7007,00	8759
285.3.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,1	31596,00	161140
Вентрешетки в нижней и верхней части двери (водомерный узел, эл.щитовая, тепловой пункт)						
286	**6118-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.**	**шт.**	**6**	**6340**	**38040**
		из них:				
286.1		затраты на труд рабочих			5808,00	34848
		в том числе оплата труда рабочих			2828,00	16968
286.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,0104	4970,00	34842
286.2		машины и механизмы			128,00	768
		в том числе оплата труда машинистов			29,00	174
286.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,76904	16,00	28
286.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,78624	258,00	203
286.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8224,00	539
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2681,00*	*176*
286.3		материалы, изделия и конструкции			404,00	2424
286.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0018	28631,00	52
286.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,66	2284,00	1507
286.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00258	333904,00	861
287	**261-302-0121** *РСНБ РК 2022*	**Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм**	**$м^2$**	**0,24**	**4711**	**1131**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № № 2-01-03-01

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2023года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	10,55082	1103584	11643716,14
2	ТСКомм пред	Теплоблок (полистиролбетон) размерами 600х300х300 плотностью , D500	$м^3$	356,376	31250	11136750
3	213-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D600	$м^3$	252	34145	8604540
4	213-101-0403	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	72,576	111317	8078942,59
5	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1546,012	4042	6248980,5
6	223-204-0104	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 22-7	$м^2$	98,064	61703	6050842,99
7	222-519-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	4,6484	1299424	6040242,52
8	223-102-0204	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	$м^2$	99,67	54836	5465504,12
9	213-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 100 мм х 190 мм, серый	шт.	11640	456	5307840
10	223-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный(Энергосберегающий коэфф 1,04)	$м^2$	80,14	59088,64	4735363,61
11	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	11,208554	409678	4591897,99
12	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	10,36405	409678	4245923,28

1	2	3	4	5	6	7
13	223-207-0418	Блок дверной стальной входной модель ELITE 6502, однопольный, размерами 90х205 см, наполнитель пенополиуретан (минвата) с фурнитурой	комплект	30	134519	4035570
14	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	126,514068	31418	3974818,99
15	223-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками(Энергосберегающий коэфф 1,04)	$м^2$	64,52	57029,44	3679539,47
16	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	97,251215	36476	3547335,32
17	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	111,4	31092	3463648,8
18	212-202-0108	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D400	$м^3$	96,57709	32985	3185595,31
19	224-103-1007	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	600	5225	3135000
20	223-102-0305 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой(Энергосберегающий коэфф 1,04)	$м^2$	65,58	44214,56	2899590,84
21	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	674,60364	4204	2836033,7
22	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	78,17613	35212	2752737,89
23	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1919,2425	1351	2592896,62
24	223-102-0302	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	$м^2$	55,5	46287	2568928,5
25	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	2,15727	1154557	2490691,18
26	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	882,67	2523	2226976,41
27	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	66,7536	29984	2001539,94
28	234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 $кг/м^3$ до 39 $кг/м^3$	$м^3$	31,919082	58755	1875405,66

1	2	3	4	5	6	7
29	234-102-0303	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3	м^3	47,677	35879	1710603,08
30	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м^2	30,06	55191	1659041,46
31	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	5,53703	281614	1559305,17
32	235-103-0122	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-5,0, полиэстер, крошка/пленка	м^2	535,15	2912	1558356,8
33	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,357455	1145627	1555137,1
34	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	132,3	11629	1538516,7
35	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	2,377242	589065	1400350,06
36	223-201-0112	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П	м^2	75,6	15357	1160989,2
37	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,45816	333904	1154693,46
38	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	2,826	398485	1126118,61
39	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	39,20136	28693	1124804,62
40	261-107-0479 *РСНБ РК 2022*	Плиты из гиперплита, окрашенные в массе, толщина 10 мм	м^2	189	5360	1013040
41	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,93408	323095	947986,58
42	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,7398005	250310	936109,46
43	223-201-0115	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П	м^2	54,6	16979	927053,4
44	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	28,8252	31596	910761,02
45	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	594,2826	1416	841504,16
46	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	31,261481	26702	834744,07
47	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	8,26728	90857	751140,26
48	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	150	4785	717750

1	2	3	4	5	6	7
49	222-102-0107	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	5,2	133198	692629,6
50	223-201-0104	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	50,4	12104	610041,6
51	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2486,1664	245	609110,77
52	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,6047824	973429	588712,73
53	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	15,44005	36799	568178,4
54	223-503-0105	Наличник дверной из жесткого поливинилхлорида	м	779	680	529720
55	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	4,334	102911	446016,27
56	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	$м^3$	3,43145	122966	421951,68
57	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	12,475008	27515	343249,85
58	232-201-0103	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая многоцветная	$м^2$	112,2	3034	340414,8
59	217-401-0104	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 5 мм	$м^2$	63,388	5274	334308,31
60	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	302,166205	1071	323620,01
61	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	6,7568	46463	313941,2
62	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	12,1625	25215	306677,44
63	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	184,546964	1590	293429,67
64	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	289,87725	1003	290746,88
65	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,4408584	624830	275461,55
66	222-525-0201 *РСНБ РК 2022*	Металлические решетки Рш-1	т	0,23099	1103584	254916,87
67	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	278,1663571	826	229765,41
68	223-501-0104	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм	м	142	1598	226916
69	235-301-0202	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	кг	682,704	321	219147,98
70	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	3076,76248	71	218450,14
71	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	523,24167	326	170576,78
72	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2330,52	72	167797,44
73	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	14,219708	11766	167309,08

1	2	3	4	5	6	7
74	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	4,3586	36152	157572,11
75	223-503-0504	Лента бутиловая	м	1760,14518	89	156652,92
76	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	448,448	343	153817,66
77	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	300	508	152400
78	217-205-0115	Перила пустотелые из древесно-полимерного композита шириной 100 мм, толщиной 50 мм	м	66,249	2220	147072,78
79	246-304-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк для прочистки 300х400	шт.	30	4774	143220
80	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	568	248	140864
81	261-105-0183	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,75992	179342	136285,57
82	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,08263658	1510113	124790,57
83	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	185,4	672	124588,8
84	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	515,412	218	112359,82
85	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	0,09120052	1100829	100396,18
86	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	22,849073	4057	92698,69
87	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,050616	1764658	89319,93
88	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,84	105053	88244,52
89	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	126,49	695	87910,55
90	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,436	34967	85179,61
91	217-701-0202	Смола древесно омыленная	т	0,116649	725472	84625,58
92	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,297294	281614	83722,15
93	224-101-0505	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм	$м^2$	13,272	6240	82817,28
94	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	34,2069428	2284	78128,66
95	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,18432	406626	74949,3
96	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	$м^3$	0,562572	122966	69177,23
97	217-202-0602	Шнур резиновый круглого сечения	кг	30,498	2047	62429,41
98	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	7,30755	7007	51204
99	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,05520811	902233	49810,58
100	234-701-0301	Лента демпферная стандартная	м	186,598	262	48888,68

1	2	3	4	5	6	7
101	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1622	299597	48594,63
102	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	63	741	46683
103	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,29948	34967	45438,92
104	218-103-0201	Ветошь	кг	38,89478	1103	42900,94
105	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	360,40919	116	41807,47
106	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,101232	403717	40869,08
107	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	327,33502	121	39607,54
108	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,13217541	289955	38324,92
109	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	50,0472	705	35283,28
110	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	198,0942	177	35062,67
111	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04492178	760526	34164,18
112	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	27,664	1223	33833,07
113	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,05253927	598418	31440,44
114	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	320,4	97	31078,8
115	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	$м^3$	0,3129	85950	26893,76
116	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06648	333904	22197,94
117	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	12,99	1661	21576,39
118	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	13,272	1567	20797,22
119	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	61,512	328	20175,94
120	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	16,41	1136	18641,76
121	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	16,2708	1086	17670,09
122	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	122,364	144	17620,42
123	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,07784	226071	17597,37
124	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,67488	25215	17017,1
125	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,6417	26337	16900,45
126	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	22,63636	726	16434

1	2	3	4	5	6	7
127	231-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Заклепка вытяжная алюминиевая для крепления	шт.	462	32	14784
128	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	40,768	322	13127,3
129	261-107-0225 *РСНБ РК 2022*	Дюбели пластиковые	шт.	364	34	12376
130	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	33,495733	366	12259,44
131	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,35525	34156	12133,92
132	217-202-0201	Сетка стекловолоконная размер ячейки 25 мм х 25 мм, разрывная нагрузка 50 кН/м	$м^2$	17,24	680	11723,2
133	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	162,321	69	11200,15
134	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	37,659	291	10958,77
135	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00994312	1054789	10487,89
136	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	160,086	64	10245,5
137	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	6,7392	1515	10209,89
138	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	93,384	108	10085,47
139	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,96	2284	9044,64
140	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02236	398485	8910,12
141	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,325599	24800	8074,86
142	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	16,6824	484	8074,28
143	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	$м^3$	0,0648	116869	7573,11
144	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	12,74	593	7554,82
145	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06	106328	6379,68
146	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,548	2381	6066,79
147	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00858793	705879	6062,04
148	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,88267	6786	5989,8
149	234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	20,58	271	5577,18
150	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	17,93792	307	5506,94
151	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	117	47	5499
152	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,061334	88056	5400,83
153	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	297,705	17	5060,98
154	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	140,0635964	33	4622,1

1	2	3	4	5	6	7
155	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0372036	122966	4574,78
156	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00276	1629070	4496,23
157	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	0,41032092	10602	4350,22
158	211-102-0101	Глина природная	$м^3$	2,02464	2099	4249,72
159	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00268467	1352536	3631,11
160	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,5925463	2146	3417,6
161	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,0976	3059	3357,56
162	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	11,5387332	259	2988,53
163	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	$м^3$	0,0255495	116869	2985,94
164	261-107-0541	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	8,064	334	2693,38
165	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00609354	380806	2320,46
166	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	28,8	60	1728
167	261-107-0230	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,0050616	301795	1527,57
168	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	9,9528607	153	1522,79
169	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01205	109412	1318,41
170	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00364	360906	1313,7
171	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,044	27092	1192,05
172	261-302-0121	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	0,24	4711	1130,64
173	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,78195192	566	1008,58
174	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,015025	64705	972,19
175	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	364	2	728
176	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,44376	1475	654,55
177	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,36	1674	602,64
178	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,7774	684	531,74
179	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0004929	820354	404,35
180	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00336	109412	367,62
181	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0108	28631	309,21

1	2	3	4	5	6	7
182	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,38764	206	285,85
183	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,00556444	39635	220,55
184	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	$м^3$	0,001274	86100	109,69
185	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00072	120106	86,48
186	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,053312	1251	66,69
187	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00048	107485	51,59
188	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,00009916	8810	0,87
189	261-103-0120	Лазы и люки	$м^2$	3,332	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**165645874**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**165645874**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э41010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э41010'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1БР''6.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А'182'2-01'Строительство 5-ти этажного жилого дома'РП'2'№ 2-01-03-01'Общестроительные работы по чертежам АР'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023года*
3	F(49)'construction=Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №'construction-cipher=182'object=Строительство 5-ти этажного жилого дома'object-cipher=2-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=6.01'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'Раздел объектной сметы=3*
4	РСтены*
5	У6105-0101-0602(РМ295503)'1187,92.0,3=Ф1''Кладка заполнений каркасов и фахверков из легкобетонных камней'м^3*
6	ТСКомм пред(=19)'Ф1'35000:1,12'Теплоблок (полистиролбетон) размерами 600х300х300 плотностью , D500'м^3*
7	П2Облицовка лицевым кирпичом лист 8*
8	У6105-0201-0502(РМ295491РМ102899)'765+675''Облицовка стен лицевым кирпичом толщиной 120 мм RAL8004 RAL1015.'м^2*
9	У6105-0401-0101'765+675''Расшивка швов при кладке из кирпича.'м^2*
10	П2Утепление цоколя лист 7*
11	У6111-0201-0501(РМ295723)'48,65''Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной'м^3 изоляции*
12	С1234-102-0303'48,65.0,98''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
13	П2Утепление колонн*
14	У6111-0201-0101(РМ295721)'162.0,05''Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной'м^3 изоляции*
15	С1234-101-0204'162.0,05.0,97''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
16	П2Перемычки лист 13*
17	У6104-0301-0111(РМ295547)'197+30+52''Укладка перемычек, массой от 0,3 до 0,7 т'шт.*
18	С1222-102-0101'197.0,022''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
19	С1222-102-0102'30.0,028''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
20	С1222-102-0107'52.0,1''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
21	РПлан подвала лист 2*
22	У6103-0101-0209(РМ100533РМ100560)'2,4''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м из бетона В20'м^3*
23	С1214-210-0202'162,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
24	С1214-210-0101'51.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25	Е11-090601-0102(РС295605)'(8,82+4,14).0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
26	С1222-525-201'Ф1''Металлические решетки Рш-1'т*
27	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29=Ф2''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021'м^2*
28	У6111-0501-0505'Ф2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
29	П2Гидроизоляция стен АР лист 7*
30	У6111-0401-0107'486,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	У6111-0401-0102(РМ295706РМ135631)'486,5''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой ТЕХНОЭЛЛАСТ ЭПП ТЕРРА'м^2 поверхности*
32	РКровля лист 8*
33	У6111-0402-0301(РС135535РС135553)'11,2.36,4=Ф5''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой (толь)'м^2 изолируемой поверхности*
34	У6111-0402-0103(РМ295715)'Ф5''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
35	У6111-0402-0104(РМ295715)'Ф5''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой'м^2 утепляемого покрытия*
36	С1234-101-0204'Ф5.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
37	У6110-0302-0101'Ф5''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
38	У6110-0302-0102(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) #К=15'Ф5''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м^2*
39	У6106-0401-0201'600''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2 покрытия*
40	С1224-103-1007'600''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
41	П2Устройство металлического желоба*
42	У6125-0104-0108'18.2''Монтаж на прямых участках желобов металлических воздушных'м*
43	Е11-090701-0107(РС295568)'(1413+92,16).0,001.2=Ф1''изготовление на производственной базе.Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.).'т конструкций*
44	С1214-101-0201'1413.0,001.2''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
45	С1214-205-0102'92,16.0,001.2''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
46	У6111-0501-0205(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 3 раз ГФ-021'м^2*
47	У6111-0501-0505'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
48	РПроемы - окна (л.12)*
49	П2ОК-1*
50	У6108-0102-0107(РМ295687)'64,52''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
51	С1223-102-0204(А1.1,04)'64,52''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками(Энергосберегающий коэфф 1,04)'м^2*
52	У6110-0203-0201'22,5''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
53	У6108-0105-0204'48''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
54	С1223-501-0104'48''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм'м*
55	П2ОК-2 и ОК-3*
56	У6108-0102-0102(РМ295687)'40,07.2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м^2*
57	С1223-102-0102(А1.1,04)'40,07.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный(Энергосберегающий коэфф 1,04)'м^2*
58	У6110-0203-0201'15.2''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
59	У6108-0105-0204'32,5.2''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С1223-501-0104'32,5.2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм'м*
61	П2ОК-4*
62	У6108-0102-0108(РМ295687)'43,73''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
63	С1223-102-0305(А1.1,04)'43,73''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой(Энергосберегающий коэфф 1,04)'м^2*
64	У6110-0203-0201'14''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
65	У6108-0105-0204'29''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
66	С1223-501-0104'29''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм'м*
67	П2ОК-5 и ОК8*
68	У6108-0102-0101(РМ295687)'1,54.10.2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой'м^2*
69	У6108-0102-0105(РМ295687)'2,46.5.2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, глухой'м^2*
70	У6108-0102-0107(РМ295687)'2,775.10.2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
71	С1223-102-0101'(1,54.10+2,46.5).2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
72	С1223-102-0302'2,775.10.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м^2*
73	У6110-0203-0201'18.2''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
74	П2ОК-7*
75	У6108-0102-0101(РМ295687)'1,60.5''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой'м^2*
76	У6108-0102-0107(РМ295687)'2,772.5''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
77	С1223-102-0101'1,60.5''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
78	С1223-102-0204'2,772.5''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками'м^2*
79	У6110-0203-0201'7.5''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
80	П2ОК-9 и ОК10*
81	У6108-0102-0103(РМ295687)'10,97+7,04''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
82	С1223-102-0204'10,97+7,04''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками'м^2*
83	У6110-0203-0201'10+7,56''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
84	П2ОК-11 и ОК12*
85	У6108-0102-0105(РМ295687)'2,40.10.2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, глухой'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	У6108-0102-0107(РМ295687)'3,39.10.2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
87	С1223-102-0101'2,40.10.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
88	С1223-102-0204'3,39.10.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками'м^2*
89	У6110-0203-0201'19.2''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
90	П2ОК-13*
91	У6108-0102-0108(РМ295687)'21,85''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
92	С1223-102-0305(А1.1,04)'21,85''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой(Энергосберегающий коэфф 1,04)'м^2*
93	У6110-0203-0201'1,4.5''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
94	РПроемы - двери (л.13)*
95	П2Двери металлические*
96	У6108-0204-0101(РМ295688)'1,2.2,1.2+1,2.2,0.2+0,9.2,1.2+2,1.0,9.30+1,0.2,1.6+1,0.1,8.2''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
97	С1223-207-0101'1,2.2,1.4+0,9.2,1.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
98	С1223-207-0101'1,0.2,1.6+1,0.1,8.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
99	С1223-207-0418'30''Блок дверной стальной входной модель ELITE 6502, однопольный, размерами 90х205 см, наполнитель пенополиуретан (минвата) с фурнитурой'комплект*
100	П2Двери балконные*
101	У6108-0202-0105(РМ295689)'0,72.2,27.60''Установка блока дверного балконного из ПВХ профиля, площадь проема до 3 м^2'м^2*
102	С1223-204-0104'0,72.2,27.60''Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 22-7'м^2*
103	П2Двери внутренние деревянные*
104	У6108-0201-0105(РМ295688)'2,1.1,3.20+2,1.0,9.40+2,1.0,9.70+2,1.1,2.20''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2'м^2*
105	С1223-201-0115'2,1.1,3.20''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П'м^2*
106	С1223-201-0112'2,1.0,9.40''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П'м^2*
107	С1223-201-0103'2,1.0,9.70''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*
108	С1223-201-0104'2,1.1,2.20''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м^2*
109	С1223-502-304'20+40+70+20''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
110	С1223-503-105'20.5,5+40.5,1+70.5,1+20.5,4''Наличник дверной из жесткого поливинилхлорида'м*
111	С1223-502-201'(20+40+70+20).2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
112	Е11-150501-601'1,3.0,9.20+1,3.0,7.40''Полотна дверные одинарные. Остекление при толщине стекла свыше 4 мм до 6 мм'м^2 площади остекления*
113	П2Люки лазы лист 26,25*
114	У6108-0201-0107(РМ295662)'0,84.0,84.2+0,98.0,98.2''Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м^2'м^2*
115	С1261-103-0120'0,84.0,84.2+0,98.0,98.2''Лазы и люки'м^2*
116	П2Люк для прочистки*
117	У6118-0202-0101(РМ296079)'30''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м^2.'шт.*
118	С1246-304-0106'30''Люк для прочистки 300х400'шт.*
119	РПерегородки*
120	П2Узлы крепления газобетонных перегородок (л.19)*
121	У6105-0101-0501(РМ295499)'560+980''Кладка перегородок из камней армированных, толщина 120 мм'м^2*
122	С1213-301-0102'(560.0,1+980.0,2)''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D600'м^3*
123	У6103-0101-0105(РМ100467РМ100533)'0,35''Заделка из бетона марки В15'м^3*
124	У6105-0401-0103(РС279860)'(61,0+46,62+659,4+282,8+1107,45).0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
125	С1222-509-1003'(61,0+46,62+659,4+282,8+1107,45).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
126	У6103-0701-0801(РМ315946)'10,89.0,001''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
127	С1217-101-401'10,89''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
128	У6111-0401-0301'98''Герметизация горизонтального/вертикального стыка стен гернитовый шнур'м шва*
129	П2Армирование перегородок в санузлах из сплиттерных блоков (л.20)*
130	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'23,26''Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5'м^3*
131	У6105-0101-0501(РМ295499)'862,4''Кладка перегородок из сплитерных блоков толщиной 100мм'м^2*
132	С1213-302-0101'11640'456'Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 100 мм х 190 мм, серый'шт.*
133	У6105-0401-0103(РС279860)'(453,6+1515,96+932,9).0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
134	С1214-210-0201'(453,6+1515,96+932,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
135	РПОЛЫ (л.14)*
136	П2Утепление пола по периметру здания примечания 2*
137	У6111-0403-0601(РМ295715)'195,0''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит пенополистирола'м^2 изолируемой поверхности*
138	С1234-102-0203'195.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
139	П2Тип 1 тех. этаж. на отм. -2,800*
140	У6109-0201-0101'305,04=Ф1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
141	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
142	У6103-0701-0810(РМ295570РС279860)'Ф1.1,9.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
143	П2Тип 2 Тепловой пункт*
144	У6109-0102-0110(РС100467РС100560)'18,2.0,07''Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В20'м^3*
145	У6111-0403-0101'18,2''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2 изолируемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
146	У6111-0403-0102'18,2''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2 изолируемой поверхности*
147	У6109-0201-0101'18,2''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
148	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'18,2''Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
149	У6109-0306-0104(РМ295970РС287794)'18,2''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
150	П2ПОЛЫ на отм. 0,000 (л.14)*
151	П2Тип 3*
152	У6111-0403-0601(РМ295715)'297,31=Ф1''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2 изолируемой поверхности*
153	С1234-102-0203'Ф1.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
154	У6109-0201-0701(РС286589РС286594)'Ф1''Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм'м^2*
155	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
156	У6109-0201-0102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
157	У6103-0701-0810(РМ295570РС279860)'Ф1.3,1.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
158	У6109-0308-0101'Ф1''Устройство покрытий из линолеума на клее'м^2*
159	П2Тип 4*
160	У6111-0403-0601(РМ295715)'34,48=Ф1''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2 изолируемой поверхности*
161	С1234-102-0203'Ф1.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
162	У6109-0201-0701(РС286589РС286594)'Ф1''Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм'м^2*
163	У6109-0201-0702(РС286589РС286594)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Вычитается позиция: Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701'м^2*
164	У6111-0403-0107'Ф1''Устройство гидроизоляции церезит из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм в два слоя'м^2 изолируемой поверхности*
165	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
166	У6109-0201-0102(Н5.2,4)(Н52.2,4)(Н53.2,4) #К=2,4'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
167	У6103-0701-0810(РМ295570РС279860)'Ф1.3,1.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
168	У6109-0306-0104(РМ295970РС287794)'Ф1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
169	П2Тип 5*
170	У6109-0201-0101'46,26=Ф1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
171	У6109-0201-0102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
172	У6109-0306-0104(РМ295970РС287794)'Ф1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
173	П2Тип 6*
174	У6111-0403-0601(РМ295715)'32,93=Ф1''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2 изолируемой поверхности*
175	С1234-102-0203'Ф1.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
176	У6109-0201-0701(РС286589РС286594)'Ф1''Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм'м^2*
177	У6109-0201-0702(РС286589РС286594)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Вычитается позиция: Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701'м^2*
178	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
179	У6109-0201-0102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
180	У6103-0701-0810(РМ295570РС279860)'Ф1.3,1.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
181	У6109-0306-0104(РМ295970РС287794)'Ф1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
182	П2Тип 7*
183	У6109-0306-0104(РМ295970РС287794)'9,0''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
184	П2Тип 8*
185	У6111-0403-0601(РМ295715)'18,26=Ф1''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2 изолируемой поверхности*
186	С1234-102-0203'Ф1.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
187	У6109-0201-0701(РС286589РС286594)'Ф1''Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм'м^2*
188	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
189	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
190	У6103-0701-0810(РМ295570РС279860)'Ф1.3,1.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
191	П2ПОЛЫ на отм. +2,800; +5,600; +8,400; +11,200 (л.14)*
192	П2Тип 3*
193	У6109-0201-0701(РС286589РС286594)'1189,24=Ф1''Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм'м^2*
194	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
195	У6109-0201-0102(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) #К=9'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
196	У6103-0701-0810(РМ295570РС279860)'Ф1.3,1.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
197	У6109-0308-0101'Ф1''Устройство покрытий из линолеума на клее'м^2*
198	П2Тип 4*
199	У6109-0201-0701(РС286589РС286594)'137,92=Ф1''Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
200	У6111-0403-0107'Ф1''Устройство гидроизоляции церезит из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм в два слоя'м^2 изолируемой поверхности*
201	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
202	У6109-0201-0102(Н5.6,4)(Н52.6,4)(Н53.6,4) #К=6,4'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
203	У6103-0701-0810(РМ295570РС279860)'Ф1.3,1.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
204	У6109-0306-0104(РМ295970РС287794)'Ф1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
205	П2Тип 5*
206	У6109-0201-0101'185,04=Ф1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
207	У6109-0201-0102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
208	У6109-0306-0104(РМ295970РС287794)'Ф1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
209	П2Тип 6*
210	У6109-0201-0701(РС286589РС286594)'82,80=Ф1''Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм'м^2*
211	У6109-0201-0702(РС286589РС286594)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Вычитается позиция: Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701'м^2*
212	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
213	У6109-0201-0102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
214	У6103-0701-0810(РМ295570РС279860)'Ф1.3,1.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
215	У6109-0306-0104(РМ295970РС287794)'Ф1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
216	П2Тип 7*
217	У6109-0306-0104(РМ295970РС287794)'36,0''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
218	П2Тип 8*
219	У6109-0201-0701(РС286589РС286594)'73,04=Ф1''Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм'м^2*
220	У6109-0201-0702(РС286589РС286594)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф1''Вычитается позиция: Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701'м^2*
221	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
222	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
223	У6103-0701-0810(РМ295570РС279860)'Ф1.3,1.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
224	РОтделочные работы (л.15)*
225	П2ПОТОЛКИ*
226	У6112-0202-0108'(4,99+4,99+245,66+209,0+166,54+300,74+597,74+432,66+207,68)=Ф1''Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону потолок'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
227	У6112-0302-0102'Ф1-4,99''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску'м^2*
228	У6112-0302-0201(РМ295961)'4,99''Покраска поверхности внутри зданий известковая по штукатурке'м^2*
229	П2СТЕНЫ*
230	У6112-0202-0107'19,8''Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону стена'м^2*
231	У6112-0302-0201(РМ295961)'19,8''Покраска поверхности внутри зданий известковая по штукатурке'м^2*
232	У6112-0202-0101'(6,16+205,33+143+179,66+156,2+1205,6+1026,66+621,42)=Ф1''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
233	У6112-0302-0101'Ф1''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м^2*
234	П2НИЗ СТЕН, ПЕРЕГОРОДОК*
235	У6112-0202-0101'12,46+253,73+283,8+359,48+476,66''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
236	У6112-0302-0101'12,46+253,73+283,8''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м^2*
237	У6112-0102-0201(РМ295605)'359,48+476,66''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
238	П2ГИПСОКАРТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ*
239	У6112-0202-0701'76,2''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе толщина до 10 мм'м^2*
240	У6112-0302-0101'76,2''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м^2*
241	П2НИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК*
242	У6112-0202-0701'3,08+52,8+6,16+104,86''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе толщина до 10 мм'м^2*
243	У6112-0302-0101'3,08+52,8+6,16+104,86''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м^2*
244	П2РИГЕЛИ, КОЛОННЫ*
245	У6112-0202-0101'3,66+3,66+12,33+1,70+3,2+111,33+43,33+230,15+87,13''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
246	У6112-0202-0701'31,66''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе толщина до 10 мм'м^2*
247	У6112-0302-0101'3,66+3,66+12,33+31,66+1,70+111,33+230,15+87,13''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м^2*
248	У6112-0102-0201'3,2+43,33''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
249	РБалкон (л.16)*
250	П2Каркас ограждений на балкон №1*
251	Е11-090304-0201(Н5.1,05)(Н52.1,6)(РС295605)'2,3564''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. #Монтаж конструкций зданий высотой свыше 25 до 50 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05 и к времени эксплуатации машин - 1,6't конструкций*
252	С1222-519-0101'2,3564''Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений't*
253	Е11-460301-0101'120''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
254	У6103-0701-0801(РМ315946)'0,0144''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
255	У6105-0401-0103'0,0609''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
256	У6111-0501-0505'68,3356''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
257	П2Каркас ограждений на балкон №2*
258	Е11-090304-0201(Н5.1,05)(Н52.1,6)(РС295605)'(44,4+67,8+117,0).0,001.10=Ф1''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. #Монтаж конструкций зданий высотой свыше 25 до 50 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05 и к времени эксплуатации машин - 1,6'т конструкций*
259	С1222-519-0101'Ф1''Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений'т*
260	Е11-460301-0101'200''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие*
261	У6103-0701-0801(РМ315946)'0,024''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
262	У6105-0401-0103'7,86.0,001.10''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
263	У6111-0501-0505'66,468''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
264	РОграждения (л.18)*
265	П2Ограждения тип-1 (18 шт)*
266	У6106-0304-0203(РС147814РС276108)'3,3.18''Установка ограждения металлического с перилами'м ограждения*
267	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,24.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021'м^2*
268	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,24.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
269	П2Ограждения тип-2 (3 шт)*
270	У6106-0304-0203(РС147814РС276108)'1,85.3''Установка ограждения металлического с перилами'м ограждения*
271	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,116.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021'м^2*
272	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,116.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
273	РЭркер (л.21)*
274	П2Кровля эркера*
275	Н43=2*
276	У6106-0302-0301(РМ295605)'(67,4).0,001=Ф1''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т конструкций*
277	С1222-525-201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
278	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021'м^2*
279	У6111-0501-0505'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
280	У6110-0101-0505(РМ295694РМ316314)'6,0''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
281	У6111-0402-0103(РМ295715)'6,0''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
282	У6111-0402-0104(РМ295715)'6,0''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой'м^2 утепляемого покрытия*
283	С1234-101-0204'6,0.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
284	Е11-100115-201'6,0''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
285	Н43=10*
286	П2Каркас ограждений на балкон*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
287	У6106-0304-0101(РМ295605)'(44,4+32,28).0,001=Ф1''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т конструкций*
288	С1222-525-201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
289	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021'м^2*
290	У6111-0501-0505'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
291	У6105-0401-0103'26,64.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
292	У6107-0203-0101'18,0''Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах'м^2*
293	С1261-107-0479'18.1,05''Плиты из гиперплита, окрашенные в массе, толщина 10 мм'м^2*
294	Н43=1*
295	РРазные ркаботы*
296	П2Крыльцо (л.22)*
297	У6107-0201-0401(РМ295715)'3,0.10''Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 1 слой с двух сторон толщина 75-125 мм, глухой'м^2*
298	П2Приямок Пр-1 (л.23)*
299	П2Решетка Р-1*
300	Н43=3*
301	Е11-090601-0102(РС295605)'(10,45+5,42).0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
302	С1222-525-201'Ф1''Металлические решетки Рш-1'т*
303	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29=Ф2''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021'м^2*
304	У6111-0501-0505'Ф2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
305	П2Решетка Р-2*
306	Н43=3*
307	Е11-090601-0102(РС295605)'(9,5+4,64).0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
308	С1222-525-201'Ф1''Металлические решетки Рш-1'т*
309	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29=Ф2''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021'м^2*
310	У6111-0501-0505'Ф2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
311	П2Решетка Р-3*
312	Н43=16*
313	Е11-090601-0102(РС295605)'(3,09+4,91).0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
314	С1222-525-201'Ф1''Металлические решетки Рш-1'т*
315	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29=Ф2''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021'м^2*
316	У6111-0501-0505'Ф2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
317	Н43=1*
318	РСтремянка лаза Сл-1,2 (л.24)*
319	П2Стремянка лаза Сл-1*
320	Н43=2*
321	У6106-0304-0101(РМ295605)'(23,63+9,94+5,06).0,001=Ф1''Монтаж лестницы стремянки'т конструкций*
322	С1222-525-201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
323	У6111-0501-0505'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
324	П2Стремянка лаза Сл-2*
325	Н43=2*
326	У6106-0304-0101(РМ295605)'(16,88+6,63+5,06).0,001=Ф1''Монтаж лестницы стремянки't конструкций*
327	С1222-525-201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't*
328	У6111-0501-0505'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
329	РВентшахты Вш-1,2 (л.27)*
330	П2Вш-1*
331	Н43=4*
332	У6105-0201-1115'12,2.0,12''Кладка кирпичных труб дымовых'м^3*
333	У6112-0202-0109'12,2''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
334	У6111-0201-0501(РМ295723)'8,7.0,05''Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной'м^3 изоляции*
335	С1234-101-0204'8,7.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
336	У6106-0401-0201'3,8''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа: высота здания до 25 м'м^2 покрытия*
337	С1261-105-0183'23,86.0,001''Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм't*
338	У6105-0401-0103(РС279860)'(1,11+2,26).0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций't*
339	С1214-101-0201'2,26.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм't*
340	С1214-210-0201'1,11.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
341	П2Вш-2*
342	Н43=6*
343	У6105-0201-1115'15,3.0,12''Кладка кирпичных труб дымовых'м^3*
344	У6112-0202-0109'15,3''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
345	У6111-0201-0501(РМ295723)'11,93.0,05''Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной'м^3 изоляции*
346	С1234-101-0204'11,93.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
347	У6106-0401-0201'5,3''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа: высота здания до 25 м'м^2 покрытия*
348	С1261-105-0183'33,28.0,001''Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм't*
349	У6105-0401-0103(РС279860)'(2,22+4,53).0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций't*
350	С1214-101-0201'2,22.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм't*
351	С1214-210-0201'4,53.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
352	Н43=1*
353	РДополнительное утепление наружных стен с отм. 0,000 до отм. +13,800(л.28)*
354	У6111-0201-0101(РМ295721)'131,2.0,05''Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной'м^3 изоляции*
355	С1234-101-0205'131,2.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
356	РОблицовка фасадной плиткой по окнам ОК-1, ОК-4, ОК-10 и входным дверям в подъезды(л.28)*
357	У6112-0102-0102(РМ295971)'110,0''Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками, стены на цементном растворе'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
358	С1232-201-0103'110.1,02''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая многоцветная'м^2*
359	РДеталь крепления оконного блока к наружной стене ОК2 и ОК3 (л.29)*
360	У6106-0302-0301(РМ295605)''(129,36+5,04).0,001=Ф1''Монтаж металлоконструкции'т конструкций*
361	С1222-525-201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
362	У6111-0501-0505'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
363	У6106-0401-0201'98''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа: высота здания до 25 м'м^2 покрытия*
364	С1261-105-0183'411,6.0,001''Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм'т*
365	У6110-0203-0201'217''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
366	У6105-0401-0103(РС279860)''(1895,04+2949,4).0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
367	С1214-403-0101'(1895,04+2949,4).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
368	У6106-0401-0201'16,1''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа: высота здания до 25 м'м^2 покрытия*
369	С1261-105-0183'53,2.0,001''Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм'т*
370	С1261-107-998'364''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм'шт.*
371	С1261-107-225'364''Дюбели пластиковые'шт.*
372	С1231-102-301'462''Заклепка вытяжная алюминиевая для крепления 'шт.*
373	РУсиление наружных стен (л.30)*
374	У6106-0302-0301(РМ295605)''(8463,23+596,43+101,40+219,36).0,001=Ф1''Монтаж металлоконструкции для усиления наружных стен'т конструкций*
375	С1222-525-201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
376	У6111-0501-0505'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
377	П2Узлы крепления 1,2,3 лист 31*
378	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'5,0''Устройствовыравнивающего слоя из бетона из бетона В7,5'м^3*
379	П2Вентрешетки в нижней и верхней части двери (водомерный узел, эл.щитовая, тепловой пункт)*
380	У6118-0202-0101(РМ296079)'6''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м^2.'шт.*
381	С1261-302-0121'0,24''Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм'м^2*
382	К'*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А
Шифр стройки 182

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного жилого дома
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-01-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**34063,486**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	18173,457	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,35	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023года

№ п.п.	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:				**34063486**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17996821
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8806684*
		машины и механизмы	тенге			621665
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*176629*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15286058
		оборудование	тенге			158943
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3350		
		Раздел 1. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1=				**7326931**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5163581
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2524836*
		машины и механизмы	тенге			153304
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*43110*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2010046
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	949		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6114-0102-0203** **6114-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**	**3975**	**31800**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1930,00	15440
		в том числе оплата труда рабочих			940,00	7520
1.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,804	5506,00	15439
1.2		машины и механизмы			59,00	472
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	136
1.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,006656	13528,00	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006656*	*2681,00*	*18*
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005824	12776,00	74
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*3829,00*	*22*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036608	8224,00	301
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036608*	*2681,00*	*98*
1.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,115648	96,00	11
1.3		материалы, изделия и конструкции			1986,00	15888
1.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,032	1041,00	33
1.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02736	366,00	10
1.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0424	684,00	29
1.3.4	150459 241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	8	1969,00	15752
1.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0552	206,00	11
1.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0352	684,00	24
1.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0152	2309,00	35
1.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0048	426,00	2
2	**У6114-0102-0202** **6114-0102-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10,5**	**3412**	**35826**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1930,00	20265
		в том числе оплата труда рабочих			940,00	9870

1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,68025	5506,00	20263
2.2		машины и механизмы			59,00	620
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	179
2.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,008736	13528,00	118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008736*	*2681,00*	*23*
2.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007644	12776,00	98
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007644*	*3829,00*	*29*
2.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048048	8224,00	395
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048048*	*2681,00*	*129*
2.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,151788	96,00	15
2.3		материалы, изделия и конструкции			1423,00	14941
2.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,042	1041,00	44
2.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03591	366,00	13
2.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05565	684,00	38
2.3.4	150458 241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	10,5	1406,00	14763
2.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0462	206,00	10
2.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0462	684,00	32
2.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,01995	2309,00	46
2.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0063	426,00	3
3	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**18,5**	**367**	**6790**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			363,00	6716
		в том числе оплата труда рабочих			177,00	3275
3.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,96385	6966,00	6714
3.2		машины и механизмы			2,00	37
3.2.1	2011 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	0,2886	106,00	31
3.3		материалы, изделия и конструкции			2,00	37

1	2	3	4	5	6	7
3.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0037	684,00	3
3.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,185	206,00	38
3.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00925	684,00	6
3.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0037	426,00	2
4	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**70**	**6024**	**421680**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			5990,00	419300
		в том числе оплата труда рабочих			2916,00	204120
4.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,146	5506,00	419260
4.2		машины и механизмы			20,00	1400
4.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002184	12776,00	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*3829,00*	*8*
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002184	8224,00	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*2681,00*	*6*
4.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,42824	21,00	135
4.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	14,69104	85,00	1249
4.3		материалы, изделия и конструкции			14,00	980
4.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	67,2	8,00	538
4.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,35	1136,00	398
5	**С1241-205-1102** **241-205-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**69,3**	**236**	**16355**
6	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**520**	**6503**	**3381560**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			6465,00	3361800
		в том числе оплата труда рабочих			3148,00	1636960
6.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	610,636	5506,00	3362162
6.2		машины и механизмы			24,00	12480

1	2	3	4	5	6	7
6.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02704	12776,00	345
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02704*	*3829,00*	*104*
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02704	8224,00	222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02704*	*2681,00*	*72*
6.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	36,07136	21,00	758
6.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	136,06528	85,00	11566
6.3		материалы, изделия и конструкции			14,00	7280
6.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	397,28	12,00	4767
6.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,08	1136,00	2363
7	**С1241-205-1103** **241-205-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**514,8**	**396**	**203861**
8	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**590**	**367**	**216530**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			363,00	214170
		в том числе оплата труда рабочих			177,00	104430
8.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,739	6966,00	214128
8.2		машины и механизмы			2,00	1180
8.2.1	2011 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	9,204	106,00	976
8.3		материалы, изделия и конструкции			2,00	1180
8.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,118	684,00	81
8.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,9	206,00	1215
8.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,295	684,00	202
8.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,118	426,00	50
Изоляционные работы						
9	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**535**	**1913**	**1023455**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1262,00	675170

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			634,00	339190
9.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	121,9265	5540,00	675473
9.2		машины и механизмы			222,00	118770
		в том числе оплата труда машинистов			72,00	38520
9.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,445	8224,00	118796
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,445*	*2681,00*	*38727*
9.3		материалы, изделия и конструкции			429,00	229515
9.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,07	3172,00	3394
9.3.2	298346 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	80,25	2469,00	198137
9.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7,6505	3680,00	28154
10	**С1234-303-0208** **234-303-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**8,8**	**272**	**2394**
11	**С1234-303-0210** **234-303-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**579,7**	**333**	**193040**
12	**С1242-207-3701** **242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**90**	**2350**	**211500**
13	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**40**	**3525**	**141000**
14	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**10**	**708**	**7080**
		Квартирный водомерный узел				
15	**У6116-0701-0401** **6116-0701-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка счетчиков тепла квартирных диаметром до 25 мм**	**шт.**	**30**	**2064**	**61920**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2041,00	61230
		в том числе оплата труда рабочих			994,00	29820
15.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,298	5420,00	61235
15.2		машины и механизмы			3,00	90

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	30
15.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0128544	8224,00	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0128544*	*2681,00*	*34*
15.3		материалы, изделия и конструкции			20,00	600
15.3.1	135878 261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,195	1253,00	244
15.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,3	1103,00	331
16	**С1244-301-0410 244-301-0410 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**30**	**23187**	**695610**
17	**У6114-0202-0101 6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**30**	**9452**	**283560**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			7736,00	232080
		в том числе оплата труда рабочих			3767,00	113010
17.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,864	5060,00	232072
17.2		машины и механизмы			180,00	5400
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	840
17.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,92	258,00	2817
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,312	8224,00	2566
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,312*	*2681,00*	*836*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1536,00	46080
17.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4,2	2284,00	9593
17.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,033	1086502,00	35855
17.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,06	10452,00	627
18	**С1242-207-3702 242-207-3702 *РСНБ РК 2022***	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**30**	**3525**	**105750**
19	**У6116-0605-0101 6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм**	**шт.**	**30**	**4699**	**140970**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4282,00	128460
		в том числе оплата труда рабочих			2085,00	62550

1	2	3	4	5	6	7
19.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,102	5329,00	128440
19.2		машины и механизмы			399,00	11970
		в том числе оплата труда машинистов			105,00	3150
19.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,933808	258,00	2305
19.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032136	12776,00	411
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032136*	*3829,00*	*123*
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,12476	8224,00	9250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,12476*	*2681,00*	*3015*
19.3		материалы, изделия и конструкции			18,00	540
19.3.1	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021	272284,00	572
20	**С1242-404-0602** **242-404-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**30**	**2507**	**75210**
21	**С1241-114-0101** **241-114-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм**	**шт.**	**60**	**331**	**19860**
22	**У6114-0102-0202** **6114-0102-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15**	**3412**	**51180**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1930,00	28950
		в том числе оплата труда рабочих			940,00	14100
22.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2575	5506,00	28948
22.2		машины и механизмы			59,00	885
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	255
22.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01248	13528,00	169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*2681,00*	*33*
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12776,00	140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3829,00*	*42*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06864	8224,00	565
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06864*	*2681,00*	*184*
22.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,21684	96,00	21
22.3		материалы, изделия и конструкции			1423,00	21345

1	2	3	4	5	6	7
22.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	1041,00	62
22.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0513	366,00	19
22.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0795	684,00	54
22.3.4	150458 241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	15	1406,00	21090
22.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,066	206,00	14
22.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,066	684,00	45
22.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0285	2309,00	66
22.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,009	426,00	4
	Раздел 2.	**Трубопровод горячей воды подающий Т3 и Т4**				**12558902**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8262117
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4041604*
		машины и механизмы	тенге			300058
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*84515*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3996727
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1540		
23	**У6114-0102-0201** **6114-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**23**	**3090**	**71070**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1930,00	44390
		в том числе оплата труда рабочих			940,00	21620
23.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,0615	5506,00	44387
23.2		машины и механизмы			59,00	1357
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	391
23.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,019136	13528,00	259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019136*	*2681,00*	*51*
23.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016744	12776,00	214
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016744*	*3829,00*	*64*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,105248	8224,00	866
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,105248*	*2681,00*	*282*

1	2	3	4	5	6	7
23.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,332488	96,00	32
23.3		материалы, изделия и конструкции			1101,00	25323
23.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,092	1041,00	96
23.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,07866	366,00	29
23.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1219	684,00	83
23.3.4	150457 241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	23	1084,00	24932
23.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0575	206,00	12
23.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1012	684,00	69
23.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0437	2309,00	101
23.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0138	426,00	6
24	**У6114-0102-0202** **6114-0102-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**322**	**3412**	**1098664**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1930,00	621460
		в том числе оплата труда рабочих			940,00	302680
24.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	112,861	5506,00	621413
24.2		машины и механизмы			59,00	18998
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	5474
24.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,267904	13528,00	3624
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,267904*	*2681,00*	*718*
24.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,234416	12776,00	2995
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,234416*	*3829,00*	*898*
24.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,473472	8224,00	12118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,473472*	*2681,00*	*3950*
24.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,654832	96,00	447
24.3		материалы, изделия и конструкции			1423,00	458206
24.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,288	1041,00	1341

1	2	3	4	5	6	7
24.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,10124	366,00	403
24.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,7066	684,00	1167
24.3.4	150458 241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	322	1406,00	452732
24.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,4168	206,00	292
24.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,4168	684,00	969
24.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,6118	2309,00	1413
24.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1932	426,00	82
25	**У6114-0102-0203** **6114-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**27**	**3975**	**107325**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1930,00	52110
		в том числе оплата труда рабочих			940,00	25380
25.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,4635	5506,00	52106
25.2		машины и механизмы			59,00	1593
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	459
25.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,022464	13528,00	304
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022464*	*2681,00*	*60*
25.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019656	12776,00	251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019656*	*3829,00*	*75*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,123552	8224,00	1016
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,123552*	*2681,00*	*331*
25.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,390312	96,00	37
25.3		материалы, изделия и конструкции			1986,00	53622
25.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,108	1041,00	112
25.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,09234	366,00	34
25.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1431	684,00	98
25.3.4	150459 241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	27	1969,00	53163

1	2	3	4	5	6	7
25.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1863	206,00	38
25.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1188	684,00	81
25.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0513	2309,00	118
25.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0162	426,00	7
26	**У6114-0102-0204** **6114-0102-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,5**	**4292**	**27898**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1930,00	12545
		в том числе оплата труда рабочих			940,00	6110
26.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,27825	5506,00	12544
26.2		машины и механизмы			59,00	384
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	111
26.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,005408	13528,00	73
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005408*	*2681,00*	*15*
26.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004732	12776,00	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004732*	*3829,00*	*18*
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029744	8224,00	245
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029744*	*2681,00*	*80*
26.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,093964	96,00	9
26.3		материалы, изделия и конструкции			2303,00	14969
26.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,026	1041,00	27
26.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02223	366,00	8
26.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03445	684,00	24
26.3.4	150460 241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	6,5	2285,00	14853
26.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,07345	206,00	15
26.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0286	684,00	20
26.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,01235	2309,00	29

1	2	3	4	5	6	7
26.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0039	426,00	2
27	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**70**	**6024**	**421680**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5990,00	419300
		в том числе оплата труда рабочих			2916,00	204120
27.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,146	5506,00	419260
27.2		машины и механизмы			20,00	1400
27.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002184	12776,00	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*3829,00*	*8*
27.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002184	8224,00	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*2681,00*	*6*
27.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,42824	21,00	135
27.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	14,69104	85,00	1249
27.3		материалы, изделия и конструкции			14,00	980
27.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	67,2	8,00	538
27.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,35	1136,00	398
28	**С1241-205-2101** **241-205-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм**	**м**	**69,3**	**273**	**18919**
29	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**520**	**6503**	**3381560**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			6465,00	3361800
		в том числе оплата труда рабочих			3148,00	1636960
29.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	610,636	5506,00	3362162
29.2		машины и механизмы			24,00	12480
29.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02704	12776,00	345
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02704*	*3829,00*	*104*
29.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02704	8224,00	222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02704*	*2681,00*	*72*

1	2	3	4	5	6	7
29.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	36,07136	21,00	758
29.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	136,06528	85,00	11566
29.3		материалы, изделия и конструкции			14,00	7280
29.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	397,28	12,00	4767
29.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,08	1136,00	2363
30	**С1241-205-2102** **241-205-2102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм**	**м**	**514,8**	**401**	**206435**
31	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**968,5**	**367**	**355440**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			363,00	351566
		в том числе оплата труда рабочих			177,00	171425
31.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,45885	6966,00	351496
31.2		машины и механизмы			2,00	1937
31.2.1	2011 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	15,1086	106,00	1602
31.3		материалы, изделия и конструкции			2,00	1937
31.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1937	684,00	132
31.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,685	206,00	1995
31.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,48425	684,00	331
31.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1937	426,00	83
Изоляционные работы						
32	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**935,5**	**1913**	**1789612**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1262,00	1180601
		в том числе оплата труда рабочих			634,00	593107
32.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	213,20045	5540,00	1181130
32.2		машины и механизмы			222,00	207681
		в том числе оплата труда машинистов			72,00	67356

1	2	3	4	5	6	7
32.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	25,2585	8224,00	207726
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,2585*	*2681,00*	*67718*
32.3		материалы, изделия и конструкции			429,00	401330
32.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,871	3172,00	5935
32.3.2	298346 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	140,325	2469,00	346462
32.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	13,37765	3680,00	49230
33	**С1234-303-0206** **234-303-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**25,3**	**247**	**6249**
34	**С1234-303-0208** **234-303-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**404,8**	**272**	**110106**
35	**С1234-303-0210** **234-303-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**591,8**	**333**	**197069**
36	**С1234-303-0212** **234-303-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**7,15**	**392**	**2803**
37	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**170**	**9452**	**1606840**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			7736,00	1315120
		в том числе оплата труда рабочих			3767,00	640390
37.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	259,896	5060,00	1315074
37.2		машины и механизмы			180,00	30600
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	4760
37.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	61,88	258,00	15965

1	2	3	4	5	6	7
37.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,768	8224,00	14540
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,768*	*2681,00*	*4740*
37.3		материалы, изделия и конструкции			1536,00	261120
37.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	23,8	2284,00	54359
37.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,187	1086502,00	203176
37.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,34	10452,00	3554
38	**С1242-207-3702 242-207-3702 *РСНБ РК 2022***	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**60**	**3525**	**211500**
39	**С1242-207-3702 242-207-3702 *РСНБ РК 2022***	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**110**	**3525**	**387750**
40	**У6115-0104-0102 6115-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка полотенцесушителя латунного хромированного**	**шт.**	**30**	**28055**	**841650**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			14201,00	426030
		в том числе оплата труда рабочих			6915,00	207450
40.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77,376	5506,00	426032
40.2		машины и механизмы			87,00	2610
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	840
40.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,248	16,00	20
40.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,312	8224,00	2566
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,312*	*2681,00*	*836*
40.3		материалы, изделия и конструкции			13767,00	413010
40.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3	684,00	205
40.3.2	187915 245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	30	13690,00	410700
40.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	684,00	410
40.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,38	1136,00	1568
40.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,3	426,00	128

1	2	3	4	5	6	7
41	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**172**	**708**	**121776**
42	**У6116-0602-0210** **6116-0602-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**3**	**9802**	**29406**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			8825,00	26475
		в том числе оплата труда рабочих			4297,00	12891
42.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8846	5420,00	26475
42.2		машины и механизмы			891,00	2673
		в том числе оплата труда машинистов			283,00	849
42.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,064272	12776,00	821
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064272*	*3829,00*	*246*
42.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,224952	8224,00	1850
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,224952*	*2681,00*	*603*
42.3		материалы, изделия и конструкции			86,00	258
42.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	684,00	82
42.3.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,21	605,00	127
42.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,12	426,00	51
43	**С1245-405-1501** **245-405-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini**	**шт.**	**3**	**3722**	**11166**
		Квартирный водомерный узел				
44	**У6116-0701-0401** **6116-0701-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка счетчиков тепла квартирных диаметром до 25 мм**	**шт.**	**30**	**2064**	**61920**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2041,00	61230
		в том числе оплата труда рабочих			994,00	29820
44.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,298	5420,00	61235
44.2		машины и механизмы			3,00	90
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	30
44.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0128544	8224,00	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0128544*	*2681,00*	*34*
44.3		материалы, изделия и конструкции			20,00	600

1	2	3	4	5	6	7
44.3.1	135878 261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,195	1253,00	244
44.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,3	1103,00	331
45	**С1244-301-0104** **244-301-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 90°**	**шт.**	**30**	**21253**	**637590**
46	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**30**	**9452**	**283560**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			7736,00	232080
		в том числе оплата труда рабочих			3767,00	113010
46.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,864	5060,00	232072
46.2		машины и механизмы			180,00	5400
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	840
46.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,92	258,00	2817
46.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,312	8224,00	2566
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,312*	*2681,00*	*836*
46.3		материалы, изделия и конструкции			1536,00	46080
46.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4,2	2284,00	9593
46.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,033	1086502,00	35855
46.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,06	10452,00	627
47	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**30**	**3525**	**105750**
48	**У6116-0605-0101** **6116-0605-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм**	**шт.**	**30**	**4699**	**140970**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			4282,00	128460
		в том числе оплата труда рабочих			2085,00	62550
48.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,102	5329,00	128440
48.2		машины и механизмы			399,00	11970
		в том числе оплата труда машинистов			105,00	3150
48.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,933808	258,00	2305

1	2	3	4	5	6	7
48.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032136	12776,00	411
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032136*	*3829,00*	*123*
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,12476	8224,00	9250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,12476*	*2681,00*	*3015*
48.3		материалы, изделия и конструкции			18,00	540
48.3.1	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021	272284,00	572
49	**С1242-404-0602 242-404-0602 *РСНБ РК 2022***	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**30**	**2507**	**75210**
50	**С1241-114-0101 241-114-0101 *РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм**	**шт.**	**60**	**331**	**19860**
51	**У6114-0102-0202 6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15**	**3412**	**51180**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1930,00	28950
		в том числе оплата труда рабочих			940,00	14100
51.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2575	5506,00	28948
51.2		машины и механизмы			59,00	885
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	255
51.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01248	13528,00	169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*2681,00*	*33*
51.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12776,00	140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3829,00*	*42*
51.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06864	8224,00	565
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06864*	*2681,00*	*184*
51.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,21684	96,00	21
51.3		материалы, изделия и конструкции			1423,00	21345
51.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	1041,00	62
51.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0513	366,00	19
51.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0795	684,00	54

1	2	3	4	5	6	7
51.3.4	150458 241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	15	1406,00	21090
51.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,066	206,00	14
51.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,066	684,00	45
51.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0285	2309,00	66
51.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,009	426,00	4
		Фитинги для полипропиленовых труб холодной воды В1				
52	**С1241-211-1405** **241-211-1405** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"**	**шт.**	**96**	**245**	**23520**
53	**С1241-211-1805** **241-211-1805** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"**	**шт.**	**30**	**341**	**10230**
54	**С1241-211-1802** **241-211-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**90**	**234**	**21060**
55	**С1241-208-2801** **241-208-2801** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 25х20 мм**	**шт.**	**70**	**89**	**6230**
56	**С1241-208-2502** **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**270**	**43**	**11610**
57	**С1241-208-2903** **241-208-2903** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой размерами 20х1/2", с настенным креплением**	**шт.**	**30**	**606**	**18180**
58	**С1241-209-2002** **241-209-2002** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**50**	**71**	**3550**
59	**С1241-209-1902** **241-209-1902** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**40**	**57**	**2280**
60	**С1241-211-1101** **241-211-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	**шт.**	**24**	**21**	**504**
61	**С1241-211-1102** **241-211-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	**шт.**	**132**	**28**	**3696**
		Фитинги для полипропиленовых труб горячей воды Т3				
62	**С1241-211-1405** **241-211-1405** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"**	**шт.**	**47**	**245**	**11515**

1	2	3	4	5	6	7
63	С1241-211-1805 241-211-1805 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"**	**шт.**	**35**	**341**	**11935**
64	С1241-211-1802 241-211-1802 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**47**	**234**	**10998**
65	С1241-208-2801 241-208-2801 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 25х20 мм**	**шт.**	**47**	**89**	**4183**
66	С1241-208-2502 241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**210**	**43**	**9030**
67	С1241-208-2903 241-208-2903 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой размерами 20х1/2", с настенным креплением**	**шт.**	**35**	**606**	**21210**
68	С1241-209-2002 241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**35**	**71**	**2485**
69	С1241-209-1902 241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**30**	**57**	**1710**
70	С1241-211-1101 241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	**шт.**	**18**	**21**	**378**
71	С1241-211-1102 241-211-1102 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	**шт.**	**130**	**28**	**3640**
	Раздел 3.	**Канализация бытовая**				**8902245**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2545740
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1244636*
		машины и механизмы	тенге			65674
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*21951*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6290831
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	470		
72	У6114-0103-0102 6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**238**	**3371**	**802298**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			3330,00	792540
		в том числе оплата труда рабочих			1621,00	385798
72.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	138,6112	5718,00	792579

1	2	3	4	5	6	7
72.2		машины и механизмы			9,00	2142
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	714
72.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,074256	13528,00	1005
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074256*	*2681,00*	*199*
72.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,049504	12776,00	632
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049504*	*3829,00*	*190*
72.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,049504	8224,00	407
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049504*	*2681,00*	*133*
72.3		материалы, изделия и конструкции			32,00	7616
72.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,7366	206,00	770
72.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0063308	1086502,00	6878
73	**С1241-203-0107** **241-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х3,5 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**237,524**	**1917**	**455334**
74	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**69**	**3490**	**240810**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			3473,00	239637
		в том числе оплата труда рабочих			1691,00	116679
74.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,9106	5718,00	239645
74.2		машины и механизмы			3,00	207
74.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007176	13528,00	97
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007176*	*2681,00*	*19*
74.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007176	12776,00	92
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007176*	*3829,00*	*27*
74.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007176	8224,00	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007176*	*2681,00*	*19*
74.3		материалы, изделия и конструкции			14,00	966
74.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2691	206,00	55
74.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000828	1086502,00	900

1	2	3	4	5	6	7
75	С1241-203-0101 241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	68,862	335	23069
76	С1241-209-2501 241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	164	2460
77	С1241-209-2401 241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	30	143	4290
78	С1241-209-2406 241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	57	477	27189
79	С1241-209-2504 241-209-2504 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	30	477	14310
80	С1241-212-0601 241-212-0601 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм	шт.	30	1270	38100
81	С1241-208-3601 241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	45	124	5580
82	С1241-208-3602 241-208-3602 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	70	182	12740
83	С1241-208-3603 241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	54	425	22950
84	С1241-208-3604 241-208-3604 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	45	2323	104535
85	С1241-210-1102 241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	45	176	7920
86	С1241-220-0204 241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	45	802	36090
87	С1241-211-3001 241-211-3001 *РСНБ РК 2022*	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	70	84	5880
88	С1241-211-3003 241-211-3003 *РСНБ РК 2022*	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	150	273	40950
89	С1241-221-0106 241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	67	69	4623

1	2	3	4	5	6	7
90	**С1241-221-0107** **241-221-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 110 мм**	**шт.**	**120**	**239**	**28680**
91	**У6111-0101-0101** **6111-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**1,59**	**233932**	**371952**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			209153,00	332553
		в том числе оплата труда рабочих			105106,00	167119
91.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,33436	5335,00	332554
91.2		машины и механизмы			6129,00	9745
		в том числе оплата труда машинистов			1998,00	3177
91.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,184868	8224,00	9744
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,184868*	*2681,00*	*3177*
91.3		материалы, изделия и конструкции			18650,00	29654
91.3.1	126235 214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	4,1817	2450,00	10245
91.3.2	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0309414	570274,00	17645
91.3.3	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0007473	2358157,00	1762
92	**С1234-202-0201** **234-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**1,6377**	**18126**	**29685**
		Сантехоборудование				
93	**У6115-0103-0201** **6115-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**30**	**5753**	**172590**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			5133,00	153990
		в том числе оплата труда рабочих			2499,00	74970
93.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,895	5151,00	153989
93.2		машины и механизмы			54,00	1620
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	510
93.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03744	6044,00	226
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*2244,00*	*84*
93.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15912	8224,00	1309
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15912*	*2681,00*	*427*

1	2	3	4	5	6	7
93.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,34	21,00	49
93.3		материалы, изделия и конструкции			566,00	16980
93.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	6,78	2466,00	16719
93.3.2	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,009	31625,00	285
94	**С1244-102-0501 244-102-0501 *РСНБ РК 2022***	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**30**	**7843**	**235290**
95	**С1244-104-0601 244-104-0601 *РСНБ РК 2022***	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**30**	**1553**	**46590**
96	**С1244-104-0401 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.**	**30**	**4235**	**127050**
97	**У6115-0103-0103 6115-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**30**	**11850**	**355500**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			11166,00	334980
		в том числе оплата труда рабочих			5437,00	163110
97.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,84	5506,00	334985
97.2		машины и механизмы			270,00	8100
		в том числе оплата труда машинистов			91,00	2730
97.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,624	16,00	10
97.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4056	6044,00	2451
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4056*	*2244,00*	*910*
97.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6864	8224,00	5645
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6864*	*2681,00*	*1840*
97.3		материалы, изделия и конструкции			414,00	12420
97.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6	684,00	410
97.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	684,00	821
97.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,08	1136,00	1227
97.3.4	295762 261-105-0618	Замазка защитная	кг	6	472,00	2832

1	2	3	4	5	6	7
97.3.5	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0108	624830,00	6748
97.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,9	426,00	383
98	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**30**	**8653**	**259590**
99	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**30**	**7894**	**236820**
100	**С1244-104-0403** **244-104-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**30**	**11136**	**334080**
101	**У6115-0101-0102** **6115-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ванн купальных стальных**	**комплект**	**30**	**12443**	**373290**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			11166,00	334980
		в том числе оплата труда рабочих			5437,00	163110
101.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,84	5506,00	334985
101.2		машины и механизмы			1047,00	31410
		в том числе оплата труда машинистов			349,00	10470
101.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,248	6044,00	7543
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,248*	*2244,00*	*2801*
101.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3432	12776,00	4385
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3432*	*3829,00*	*1314*
101.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3712	8224,00	19501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3712*	*2681,00*	*6357*
101.3		материалы, изделия и конструкции			230,00	6900
101.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,006	333319,00	2000
101.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,8	684,00	1231
101.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,9	684,00	2668
101.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,18	426,00	77
101.3.5	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,0021	423648,00	890

1	2	3	4	5	6	7
102	**С1244-102-0203** **244-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**30**	**42927**	**1287810**
103	**С1244-104-0604** **244-104-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**30**	**1366**	**40980**
104	**С1244-104-0502** **244-104-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором**	**шт.**	**30**	**9944**	**298320**
105	**У6115-0102-0103** **6115-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Унитазы с краном смывным. Установка**	**комплект**	**30**	**42292**	**1268760**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			11161,00	334830
		в том числе оплата труда рабочих			5434,00	163020
105.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,776	5420,00	334826
105.2		машины и механизмы			415,00	12450
		в том числе оплата труда машинистов			145,00	4350
105.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,312	16,00	5
105.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9984	6044,00	6034
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9984*	*2244,00*	*2240*
105.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,78	8224,00	6415
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,78*	*2681,00*	*2091*
105.3		материалы, изделия и конструкции			30716,00	921480
105.3.1	147640 261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2,4	1648,00	3955
105.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6	684,00	410
105.3.3	187925 261-301-0263	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	30	1621,00	48630
105.3.4	244666 214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	1,5	7952,00	11928
105.3.5	254403 261-301-0404	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	30	28140,00	844200
105.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	684,00	821
105.3.7	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,54	1136,00	613
105.3.8	295762 261-105-0618	Замазка защитная	кг	12	472,00	5664

1	2	3	4	5	6	7
105.3.9	295777 261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0024	1549022,00	3718
105.3.10	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,6	426,00	256
105.3.11	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,003	423648,00	1271
106	**С1244-101-0304** **244-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 360 мм**	**комплект**	**30**	**34287**	**1028610**
107	**С1244-101-0601** **244-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**30**	**14807**	**444210**
108	**С1244-104-0201** **244-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**30**	**2774**	**83220**
109	**У6114-0103-0901** **6114-0103-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	**м подводок**	**15**	**2006**	**30090**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			1482,00	22230
		в том числе оплата труда рабочих			722,00	10830
109.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2575	4229,00	22234
109.2		материалы, изделия и конструкции			524,00	7860
109.2.1	187512 261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	15	524,00	7860
	Раздел 4.	**Внутренние водостоки**				**1995614**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			763118
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*378650*
		машины и механизмы	тенге			21319
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5157*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1211177
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	148		
110	**У6114-0102-0505** **6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**45**	**8838**	**397710**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			4231,00	190395
		в том числе оплата труда рабочих			2060,00	92700
110.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,93	5611,00	190381
110.2		машины и механизмы			206,00	9270

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			51,00	2295
110.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,12636	13528,00	1709
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12636*	*2681,00*	*339*
110.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0468	12776,00	598
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0468*	*3829,00*	*179*
110.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6552	8224,00	5388
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6552*	*2681,00*	*1757*
110.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,34256	96,00	1569
110.3		материалы, изделия и конструкции			4401,00	198045
110.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00945	28631,00	271
110.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,225	1041,00	234
110.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2745	5698,00	1564
110.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3015	366,00	110
110.3.5	150609 241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	45	4330,00	194850
110.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,9455	206,00	1019
111	**Е11-160801-101 1116-0801-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**6**	**65058**	**390348**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			15055,00	90330
		в том числе оплата труда рабочих			7331,00	43986
111.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,0992	5611,00	90333
111.2		машины и механизмы			656,00	3936
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	336
111.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0624	13528,00	844
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2681,00*	*167*
111.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,984	258,00	2576
111.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	8224,00	513
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2681,00*	*167*

1	2	3	4	5	6	7
111.3		материалы, изделия и конструкции			49347,00	296082
111.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00096	333319,00	320
111.3.2	251517 224-106-0301	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	6	48835,00	293010
111.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,14	2284,00	2604
111.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00036	423648,00	153
112	**С1241-513-201** **241-513-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**3469**	**20814**
113	**С1241-113-0119** **241-113-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм**	**шт.**	**27**	**7639**	**206253**
114	**С1241-112-0149** **241-112-0149** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм**	**шт.**	**3**	**3912**	**11736**
115	**С1241-117-0419** **241-117-0419** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**12**	**1150**	**13800**
116	**С1241-116-0110** **241-116-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**9**	**3545**	**31905**
117	**С1241-512-0102** **241-512-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия стальная диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**16069**	**48207**
118	**С1242-106-0105** **242-106-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Гидрозатвор стальной электросварной, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100**	**шт.**	**3**	**26488**	**79464**
119	**У6114-0102-0204** **6114-0102-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**3**	**4292**	**12876**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			1930,00	5790
		в том числе оплата труда рабочих			940,00	2820
119.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0515	5506,00	5790
119.2		машины и механизмы			59,00	177
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	51
119.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002496	13528,00	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*2681,00*	*7*
119.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002184	12776,00	28

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*3829,00*	*8*
119.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013728	8224,00	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013728*	*2681,00*	*37*
119.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,043368	96,00	4
119.3		материалы, изделия и конструкции			2303,00	6909
119.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,012	1041,00	12
119.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01026	366,00	4
119.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0159	684,00	11
119.3.4	150460 241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	3	2285,00	6855
119.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0339	206,00	7
119.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0132	684,00	9
119.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0057	2309,00	13
119.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0018	426,00	1
120	**У6114-0202-0102 6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**3**	**9516**	**28548**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			7736,00	23208
		в том числе оплата труда рабочих			3767,00	11301
120.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5864	5060,00	23207
120.2		машины и механизмы			265,00	795
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	168
120.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,092	258,00	282
120.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	8224,00	513
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2681,00*	*167*
120.3		материалы, изделия и конструкции			1515,00	4545
120.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,42	2284,00	959
120.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	1086502,00	3585

1	2	3	4	5	6	7
121	**С1242-207-3704** **242-207-3704** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**3**	**10846**	**32538**
122	**С1224-106-301** **224-106-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка с сифоном двухоборотным диаметром 50мм**	**шт.**	**3**	**48835**	**146505**
123	**С1241-504-0105** **241-504-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Прочистка чугунная диаметром 50 мм**	**шт.**	**3**	**11850**	**35550**
124	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**69**	**3378**	**233082**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			3176,00	219144
		в том числе оплата труда рабочих			1596,00	110124
124.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,3542	4728,00	219163
124.2		машины и механизмы			4,00	276
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	69
124.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007176	6044,00	43
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007176*	*2244,00*	*16*
124.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021528	8224,00	177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021528*	*2681,00*	*58*
124.3		материалы, изделия и конструкции			30,00	2070
124.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,863	986,00	1837
124.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,207	1103,00	228
124.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	16,974	684,00	11610
125	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Упор стальной. Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**33**	**708**	**23364**
126	**У6111-0101-0101** **6111-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**1,12**	**233932**	**262004**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			209153,00	234251
		в том числе оплата труда рабочих			105106,00	117719
126.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,90848	5335,00	234252
126.2		машины и механизмы			6129,00	6865

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1998,00	2238
126.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,834624	8224,00	6864
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,834624*	*2681,00*	*2238*
126.3		материалы, изделия и конструкции			18650,00	20888
126.3.1	126235 214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	2,9456	2450,00	7217
126.3.2	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0217952	570274,00	12429
126.3.3	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0005264	2358157,00	1241
127	**С1234-202-0201** **234-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**1,1536**	**18126**	**20910**
	Раздел 5.	**Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)**				**384974**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			187091
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*91123*
		машины и механизмы	тенге			4897
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1109*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			192986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
128	**У6114-0103-0304** **6114-0103-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.**	**м**	**5**	**7853**	**39265**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			7796,00	38980
		в том числе оплата труда рабочих			3796,00	18980
128.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,08	5506,00	38982
128.2		машины и механизмы			36,00	180
128.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000624	12776,00	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*3829,00*	*2*
128.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8224,00	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*2681,00*	*2*
128.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,234	21,00	5
128.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,86732	85,00	159
128.3		материалы, изделия и конструкции			21,00	105

1	2	3	4	5	6	7
128.3.1	181700 241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	2,565	36,00	92
128.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,015	1136,00	17
129	**С1241-201-0606** **241-201-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм**	**м**	**4,95**	**351**	**1737**
130	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**5**	**367**	**1835**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			363,00	1815
		в том числе оплата труда рабочих			177,00	885
130.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2605	6966,00	1815
130.2		машины и механизмы			2,00	10
130.2.1	2011 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	106,00	8
130.3		материалы, изделия и конструкции			2,00	10
130.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	684,00	1
130.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,05	206,00	10
130.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	684,00	2
130.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,001	426,00	0
131	**С1241-214-0103** **241-214-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм**	**шт.**	**1**	**591**	**591**
132	**С1241-217-0201** **241-217-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**848**	**848**
133	**С1241-208-0304** **241-208-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**шт.**	**3**	**515**	**1545**
134	**У6114-0102-0508** **6114-0102-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**ФУТЛЯР. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм.**	**м**	**2,1**	**26438**	**55520**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			9357,00	19650
		в том числе оплата труда рабочих			4556,00	9568
134.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,62544	5420,00	19650
134.2		машины и механизмы			322,00	677

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			66,00	139
134.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0179088	13528,00	242
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179088*	*2681,00*	*48*
134.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5927376	258,00	153
134.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045864	12776,00	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045864*	*3829,00*	*18*
134.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0270816	8224,00	223
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0270816*	*2681,00*	*73*
134.3		материалы, изделия и конструкции			16759,00	35193
134.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,002646	28631,00	76
134.3.2	150651 241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,953	15259,00	29801
134.3.3	158158 241-112-0227	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	0,273	18078,00	4935
134.3.4	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,92316	206,00	190
134.3.5	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,084	2284,00	192
135	**У6114-0102-0204 6114-0102-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**41**	**4292**	**175972**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			1930,00	79130
		в том числе оплата труда рабочих			940,00	38540
135.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,3705	5506,00	79124
135.2		машины и механизмы			59,00	2419
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	697
135.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,034112	13528,00	461
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034112*	*2681,00*	*91*
135.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,029848	12776,00	381
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029848*	*3829,00*	*114*
135.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,187616	8224,00	1543
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,187616*	*2681,00*	*503*
135.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,592696	96,00	57

1	2	3	4	5	6	7
135.3		материалы, изделия и конструкции			2303,00	94423
135.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,164	1041,00	171
135.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,14022	366,00	51
135.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2173	684,00	149
135.3.4	150460 241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	41	2285,00	93685
135.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,4633	206,00	95
135.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1804	684,00	123
135.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0779	2309,00	180
135.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0246	426,00	10
136	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**6**	**9452**	**56712**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			7736,00	46416
		в том числе оплата труда рабочих			3767,00	22602
136.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,1728	5060,00	46414
136.2		машины и механизмы			180,00	1080
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	168
136.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,184	258,00	563
136.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	8224,00	513
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2681,00*	*167*
136.3		материалы, изделия и конструкции			1536,00	9216
136.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,84	2284,00	1919
136.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066	1086502,00	7171
136.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,012	10452,00	125
137	**С1242-207-3701** **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.**	**3**	**2350**	**7050**
138	**С1242-207-3703** **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.**	**3**	**6868**	**20604**

1	2	3	4	5	6	7
139	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство упор бетонной**	**м^3**	**0,2**	**42135**	**8427**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			5500,00	1100
		в том числе оплата труда рабочих			2738,00	548
139.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2916	3772,00	1100
139.2		машины и механизмы			2655,00	531
		в том числе оплата труда машинистов			525,00	105
139.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,03888	13528,00	526
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03888*	*2681,00*	*104*
139.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,10368	26,00	3
139.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002808	8224,00	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002808*	*2681,00*	*1*
139.3		материалы, изделия и конструкции			1752,00	350
139.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0004	33,00	0
139.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,05	7007,00	350
139.3.3	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,204	31596,00	6446
140	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**21**	**708**	**14868**
	Раздел 6.	**Водомерный узел В1**				**204260**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			52872
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*25747*
		машины и механизмы	тенге			1613
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*387*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			149775
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
141	**У6114-0501-0101 6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**62684**	**62684**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			44730,00	44730
		в том числе оплата труда рабочих			21782,00	21782

1	2	3	4	5	6	7
141.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,84	5060,00	44730
141.2		машины и механизмы			1096,00	1096
		в том числе оплата труда машинистов			248,00	248
141.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208	13528,00	281
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2681,00*	*56*
141.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8008	258,00	207
141.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12776,00	266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3829,00*	*80*
141.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8224,00	342
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2681,00*	*112*
141.3		материалы, изделия и конструкции			16858,00	16858
141.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	28631,00	29
141.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684,00	7
141.3.3	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708,00	2124
141.3.4	188241 246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775,00	9300
141.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	206,00	550
141.3.6	273974 245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3894,00	3894
141.3.7	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,41	2284,00	936
141.3.8	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684,00	14
141.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426,00	4
142	**С1244-301-0701 244-301-0701 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**85757**	**85757**
143	**С1242-207-3704 242-207-3704 *РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**3**	**10846**	**32538**
144	**С1242-207-4202 242-207-4202 *РСНБ РК 2022***	**Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**4157**	**4157**

1	2	3	4	5	6	7
145	**С1241-114-0102 241-114-0102 *РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**283**	**566**
146	**С1242-207-3701 242-207-3701 *РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**2350**	**2350**
147	**У6116-0605-0101 6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**4699**	**4699**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			4282,00	4282
		в том числе оплата труда рабочих			2085,00	2085
147.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8034	5329,00	4281
147.2		машины и механизмы			399,00	399
		в том числе оплата труда машинистов			105,00	105
147.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2977936	258,00	77
147.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010712	12776,00	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010712*	*3829,00*	*4*
147.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037492	8224,00	308
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037492*	*2681,00*	*101*
147.3		материалы, изделия и конструкции			18,00	18
147.3.1	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	272284,00	19
148	**С1242-404-0603 242-404-0603 *РСНБ РК 2022***	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**3629**	**3629**
149	**У6114-0102-0202 6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**0,8**	**3412**	**2730**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			1930,00	1544
		в том числе оплата труда рабочих			940,00	752
149.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2804	5506,00	1544
149.2		машины и механизмы			59,00	48
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	14
149.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0006656	13528,00	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006656*	*2681,00*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
149.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005824	12776,00	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005824*	*3829,00*	*2*
149.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036608	8224,00	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036608*	*2681,00*	*10*
149.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115648	96,00	1
149.3		материалы, изделия и конструкции			1423,00	1138
149.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0032	1041,00	3
149.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,002736	366,00	1
149.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00424	684,00	3
149.3.4	150458 241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	0,8	1406,00	1125
149.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,00352	206,00	1
149.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00352	684,00	2
149.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00152	2309,00	4
149.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00048	426,00	0
150	**У6114-0102-0204** **6114-0102-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**1,2**	**4292**	**5150**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			1930,00	2316
		в том числе оплата труда рабочих			940,00	1128
150.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4206	5506,00	2316
150.2		машины и механизмы			59,00	70
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	20
150.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0009984	13528,00	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009984*	*2681,00*	*3*
150.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008736	12776,00	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008736*	*3829,00*	*3*
150.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054912	8224,00	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054912*	*2681,00*	*15*

1	2	3	4	5	6	7
150.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0173472	96,00	2
150.3		материалы, изделия и конструкции			2303,00	2764
150.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0048	1041,00	5
150.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,004104	366,00	2
150.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00636	684,00	4
150.3.4	150460 241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1,2	2285,00	2742
150.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01356	206,00	3
150.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00528	684,00	4
150.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00228	2309,00	5
150.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00072	426,00	0
	Раздел 7.	**Трубопровод горячей воды Т3 Т4**				**1136261**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			587379
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*288271*
		машины и механизмы	тенге			36724
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*10869*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			512158
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	112		
151	**У6114-0102-0202** **6114-0102-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**66**	**3412**	**225192**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			1930,00	127380
		в том числе оплата труда рабочих			940,00	62040
151.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,133	5506,00	127370
151.2		машины и механизмы			59,00	3894
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	1122
151.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,054912	13528,00	743
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054912*	*2681,00*	*147*
151.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,048048	12776,00	614
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048048*	*3829,00*	*184*

1	2	3	4	5	6	7
151.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,302016	8224,00	2484
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,302016*	*2681,00*	*810*
151.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,954096	96,00	92
151.3		материалы, изделия и конструкции			1423,00	93918
151.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,264	1041,00	275
151.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,22572	366,00	83
151.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3498	684,00	239
151.3.4	150458 241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	66	1406,00	92796
151.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2904	206,00	60
151.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2904	684,00	199
151.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1254	2309,00	290
151.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0396	426,00	17
152	**У6114-0102-0204** **6114-0102-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**42**	**4292**	**180264**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			1930,00	81060
		в том числе оплата труда рабочих			940,00	39480
152.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,721	5506,00	81054
152.2		машины и механизмы			59,00	2478
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	714
152.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,034944	13528,00	473
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034944*	*2681,00*	*94*
152.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,030576	12776,00	391
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030576*	*3829,00*	*117*
152.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,192192	8224,00	1581
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,192192*	*2681,00*	*515*
152.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,607152	96,00	58
152.3		материалы, изделия и конструкции			2303,00	96726

1	2	3	4	5	6	7
152.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,168	1041,00	175
152.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,14364	366,00	53
152.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2226	684,00	152
152.3.4	150460 241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	42	2285,00	95970
152.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,4746	206,00	98
152.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1848	684,00	126
152.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0798	2309,00	184
152.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0252	426,00	11
153	**У6114-0102-0205** **6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	**м**	**5**	**4883**	**24415**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			1930,00	9650
		в том числе оплата труда рабочих			940,00	4700
153.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7525	5506,00	9649
153.2		машины и механизмы			59,00	295
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	85
153.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00416	13528,00	56
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*2681,00*	*11*
153.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00364	12776,00	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00364*	*3829,00*	*14*
153.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02288	8224,00	188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02288*	*2681,00*	*61*
153.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07228	96,00	7
153.3		материалы, изделия и конструкции			2894,00	14470
153.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,02	1041,00	21
153.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0171	366,00	6
153.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0265	684,00	18

1	2	3	4	5	6	7
153.3.4	150461 241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	5	2874,00	14370
153.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,088	206,00	18
153.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,022	684,00	15
153.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0095	2309,00	22
153.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,003	426,00	1
154	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**113**	**367**	**41471**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			363,00	41019
		в том числе оплата труда рабочих			177,00	20001
154.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8873	6966,00	41011
154.2		машины и механизмы			2,00	226
154.2.1	2011 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	1,7628	106,00	187
154.3		материалы, изделия и конструкции			2,00	226
154.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0226	684,00	15
154.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,13	206,00	233
154.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0565	684,00	39
154.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0226	426,00	10
155	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**113**	**1913**	**216169**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			1262,00	142606
		в том числе оплата труда рабочих			634,00	71642
155.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,7527	5540,00	142670
155.2		машины и механизмы			222,00	25086
		в том числе оплата труда машинистов			72,00	8136
155.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,051	8224,00	25091
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,051*	*2681,00*	*8180*
155.3		материалы, изделия и конструкции			429,00	48477

1	2	3	4	5	6	7
155.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,226	3172,00	717
155.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	16,95	2469,00	41850
155.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,6159	3680,00	5947
156	**С1234-303-0208** **234-303-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**72,6**	**272**	**19747**
157	**С1234-303-0212** **234-303-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**46,2**	**392**	**18110**
158	**С1234-303-0214** **234-303-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**5,5**	**439**	**2415**
159	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**19**	**9452**	**179588**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			7736,00	146984
		в том числе оплата труда рабочих			3767,00	71573
159.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,0472	5060,00	146979
159.2		машины и механизмы			180,00	3420
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	532
159.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,916	258,00	1784
159.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1976	8224,00	1625
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1976*	*2681,00*	*530*
159.3		материалы, изделия и конструкции			1536,00	29184
159.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,66	2284,00	6075
159.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0209	1086502,00	22708
159.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,038	10452,00	397
160	**С1242-207-3701** **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.**	**15**	**2350**	**35250**

1	2	3	4	5	6	7
161	**С1242-207-3702 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**	**3525**	**49350**
162	**У6114-0202-0102 6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**5**	**9516**	**47580**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			7736,00	38680
		в том числе оплата труда рабочих			3767,00	18835
162.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,644	5060,00	38679
162.2		машины и механизмы			265,00	1325
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	280
162.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,82	258,00	470
162.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104	8224,00	855
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104*	*2681,00*	*279*
162.3		материалы, изделия и конструкции			1515,00	7575
162.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,7	2284,00	1599
162.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0055	1086502,00	5976
163	**С1242-207-3704 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.**	**5**	**10846**	**54230**
164	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**60**	**708**	**42480**
	Раздел 8.	**Водомерный узел Т3**				**171953**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			46274
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*22534*
		машины и механизмы	тенге			1144
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*262*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			124535
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
165	**У6114-0501-0101 6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**62684**	**62684**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			44730,00	44730

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			21782,00	21782
165.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,84	5060,00	44730
165.2		машины и механизмы			1096,00	1096
		в том числе оплата труда машинистов			248,00	248
165.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208	13528,00	281
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2681,00*	*56*
165.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8008	258,00	207
165.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12776,00	266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3829,00*	*80*
165.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8224,00	342
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2681,00*	*112*
165.3		материалы, изделия и конструкции			16858,00	16858
165.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	28631,00	29
165.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684,00	7
165.3.3	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708,00	2124
165.3.4	188241 246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775,00	9300
165.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	206,00	550
165.3.6	273974 245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3894,00	3894
165.3.7	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,41	2284,00	936
165.3.8	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684,00	14
165.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426,00	4
166	**С1244-301-0207** **244-301-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 130°С**	**шт.**	**1**	**64204**	**64204**
167	**С1242-207-3704** **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**	**10846**	**21692**
168	**С1242-207-4202** **242-207-4202** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**4157**	**4157**

1	2	3	4	5	6	7
169	**С1241-114-0102** **241-114-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**283**	**566**
170	**С1242-207-3701** **242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**2350**	**2350**
171	**С1242-304-0201** **242-304-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**1**	**13570**	**13570**
172	**У6114-0102-0202** **6114-0102-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**0,8**	**3412**	**2730**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			1930,00	1544
		в том числе оплата труда рабочих			940,00	752
172.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2804	5506,00	1544
172.2		машины и механизмы			59,00	48
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	14
172.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0006656	13528,00	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006656*	*2681,00*	*2*
172.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005824	12776,00	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005824*	*3829,00*	*2*
172.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036608	8224,00	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036608*	*2681,00*	*10*
172.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115648	96,00	1
172.3		материалы, изделия и конструкции			1423,00	1138
172.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0032	1041,00	3
172.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,002736	366,00	1
172.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00424	684,00	3
172.3.4	150458 241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	0,8	1406,00	1125
172.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,00352	206,00	1
172.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00352	684,00	2

1	2	3	4	5	6	7
172.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00152	2309,00	4
172.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00048	426,00	0
	Раздел 9.	**Водомерный узел Т4**				**159584**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			46274
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*22534*
		машины и механизмы	тенге			1144
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*262*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			112166
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
173	**У6114-0501-0101** **6114-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**62684**	**62684**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			44730,00	44730
		в том числе оплата труда рабочих			21782,00	21782
173.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,84	5060,00	44730
173.2		машины и механизмы			1096,00	1096
		в том числе оплата труда машинистов			248,00	248
173.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208	13528,00	281
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2681,00*	*56*
173.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8008	258,00	207
173.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12776,00	266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3829,00*	*80*
173.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8224,00	342
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2681,00*	*112*
173.3		материалы, изделия и конструкции			16858,00	16858
173.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	28631,00	29
173.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684,00	7
173.3.3	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708,00	2124
173.3.4	188241 246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775,00	9300

1	2	3	4	5	6	7
173.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	206,00	550
173.3.6	273974 245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3894,00	3894
173.3.7	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,41	2284,00	936
173.3.8	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684,00	14
173.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426,00	4
174	**С1244-301-0206** **244-301-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 130°С**	**шт.**	**1**	**51835**	**51835**
175	**С1242-207-3704** **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**	**10846**	**21692**
176	**С1242-207-4202** **242-207-4202** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**4157**	**4157**
177	**С1241-114-0102** **241-114-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**283**	**566**
178	**С1242-207-3701** **242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**2350**	**2350**
179	**С1242-304-0201** **242-304-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**1**	**13570**	**13570**
180	**У6114-0102-0202** **6114-0102-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**0,8**	**3412**	**2730**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			1930,00	1544
		в том числе оплата труда рабочих			940,00	752
180.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2804	5506,00	1544
180.2		машины и механизмы			59,00	48
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	14
180.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0006656	13528,00	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006656*	*2681,00*	*2*
180.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005824	12776,00	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005824*	*3829,00*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
180.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036608	8224,00	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036608*	*2681,00*	*10*
180.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115648	96,00	1
180.3		материалы, изделия и конструкции			1423,00	1138
180.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0032	1041,00	3
180.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,002736	366,00	1
180.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00424	684,00	3
180.3.4	150458 241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	0,8	1406,00	1125
180.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,00352	206,00	1
180.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00352	684,00	2
180.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00152	2309,00	4
180.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00048	426,00	0
	Раздел 10.	**Канализация бытовая К1**				**317809**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			49779
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*24276*
		машины и механизмы	тенге			25247
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6289*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			242784
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
181	**У6121-0105-0403** **6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,05**	**1402639**	**70132**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			929570,00	46479
		в том числе оплата труда рабочих			452653,00	22633
181.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,70526	4789,00	46478
181.2		машины и механизмы			473069,00	23654
		в том числе оплата труда машинистов			119477,00	5974
181.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,4194494	8210,00	11654
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4194494*	*2681,00*	*3806*

1	2	3	4	5	6	7
181.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2039472	22733,00	4636
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2039472*	*4576,00*	*933*
181.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3854736	10906,00	4204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3854736*	*3204,00*	*1235*
181.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3854736	965,00	372
181.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,7730458	666,00	1847
181.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,5489458	369,00	941
182	**С1241-203-0402 241-203-0402 *РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**50,5**	**551**	**27826**
183	**С1241-209-2506 241-209-2506 *РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**10**	**589**	**5890**
184	**С1241-208-3604 241-208-3604 *РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**10**	**2323**	**23230**
185	**С1241-504-0105 241-504-0105 *РСНБ РК 2022***	**Прочистка чугунная ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**шт.**	**5**	**11850**	**59250**
186	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**150**	**708**	**106200**
187	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство упор бетонной**	**$м^3$**	**0,6**	**42135**	**25281**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			5500,00	3300
		в том числе оплата труда рабочих			2738,00	1643
187.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8748	3772,00	3300
187.2		машины и механизмы			2655,00	1593
		в том числе оплата труда машинистов			525,00	315
187.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,11664	13528,00	1578
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11664*	*2681,00*	*313*
187.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,31104	26,00	8
187.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008424	8224,00	7

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008424*	*2681,00*	*2*
187.3		материалы, изделия и конструкции			1752,00	1051
187.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0012	33,00	0
187.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,15	7007,00	1051
187.3.3	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,612	31596,00	19337
	Раздел 11.	**Внутренние водостоки (К2)**				**483358**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			136574
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*66494*
		машины и механизмы	тенге			6910
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1760*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			339874
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
188	**У6114-0102-0505** **6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30**	**8838**	**265140**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			4231,00	126930
		в том числе оплата труда рабочих			2060,00	61800
188.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,62	5611,00	126921
188.2		машины и механизмы			206,00	6180
		в том числе оплата труда машинистов			51,00	1530
188.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,08424	13528,00	1140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08424*	*2681,00*	*226*
188.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0312	12776,00	399
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*3829,00*	*119*
188.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4368	8224,00	3592
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4368*	*2681,00*	*1171*
188.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,89504	96,00	1046
188.3		материалы, изделия и конструкции			4401,00	132030
188.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0063	28631,00	180
188.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,15	1041,00	156

1	2	3	4	5	6	7
188.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,183	5698,00	1043
188.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,201	366,00	74
188.3.5	150609 241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	30	4330,00	129900
188.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	3,297	206,00	679
189	**С1241-112-0149** **241-112-0149** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм**	**шт.**	**12**	**3912**	**46944**
190	**У6114-0101-0101** **6114-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 65 мм**	**м**	**4,5**	**2365**	**10643**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			2143,00	9644
		в том числе оплата труда рабочих			1043,00	4694
190.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,872	5151,00	9643
190.2		машины и механизмы			162,00	730
		в том числе оплата труда машинистов			51,00	230
190.2.1	2011 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	0,0702	106,00	7
190.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015444	12776,00	197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015444*	*3829,00*	*59*
190.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063648	8224,00	523
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063648*	*2681,00*	*171*
190.3		материалы, изделия и конструкции			60,00	269
190.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00045	333319,00	150
190.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,22365	206,00	46
190.3.3	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,0001755	423648,00	74
191	**С1241-502-0101** **241-502-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм**	**м**	**4,5**	**12031**	**54140**
192	**С1241-505-0209** **241-505-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм**	**шт.**	**3**	**20107**	**60321**

1	2	3	4	5	6	7
193	**С1241-504-0101 241-504-0101 *РСНБ РК 2022***	**Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм**	**шт.**	**9**	**3950**	**35550**
194	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**15**	**708**	**10620**
	Раздел 12.	**Канализация напорная**				**421595**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			156022
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*75979*
		машины и механизмы	тенге			3631
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*958*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			102999
		оборудование	тенге			158943
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
195	**У6116-0501-0101 6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**79984**	**79984**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			72984,00	72984
		в том числе оплата труда рабочих			35538,00	35538
195.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9256	5241,00	72984
195.2		машины и механизмы			1092,00	1092
		в том числе оплата труда машинистов			291,00	291
195.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	258,00	144
195.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	12776,00	684
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05356*	*3829,00*	*205*
195.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	8224,00	264
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032136*	*2681,00*	*86*
195.3		материалы, изделия и конструкции			5908,00	5908
195.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	26337,00	369
195.3.2	144763 261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00127	408199,00	518
195.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	272284,00	106
195.3.4	158883 241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2437,00	2437

1	2	3	4	5	6	7
195.3.5	158884 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2340,00	2340
195.3.6	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,07	1958,00	137
196	**511-101-0101** **511-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для 2,0 м^3/ч, напор 4,0 м, двигатель мощностью 0,25 кВт**	**шт.**	**1**	**158943**	**158943**
197	**У6114-0102-0204** **6114-0102-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**31**	**4292**	**133052**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			1930,00	59830
		в том числе оплата труда рабочих			940,00	29140
197.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,8655	5506,00	59825
197.2		машины и механизмы			59,00	1829
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	527
197.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,025792	13528,00	349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025792*	*2681,00*	*69*
197.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,022568	12776,00	288
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022568*	*3829,00*	*86*
197.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,141856	8224,00	1167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,141856*	*2681,00*	*380*
197.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,448136	96,00	43
197.3		материалы, изделия и конструкции			2303,00	71393
197.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,124	1041,00	129
197.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,10602	366,00	39
197.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1643	684,00	112
197.3.4	150460 241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	31	2285,00	70835
197.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,3503	206,00	72
197.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1364	684,00	93
197.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0589	2309,00	136

1	2	3	4	5	6	7
197.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0186	426,00	8
198	**У6114-0202-0102** **6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**9516**	**19032**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			7736,00	15472
		в том числе оплата труда рабочих			3767,00	7534
198.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5060,00	15471
198.2		машины и механизмы			265,00	530
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	112
198.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	258,00	188
198.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8224,00	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2681,00*	*112*
198.3		материалы, изделия и конструкции			1515,00	3030
198.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,28	2284,00	640
198.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	1086502,00	2390
199	**С1242-304-0604** **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**	**7957**	**7957**
200	**С1242-207-3704** **242-207-3704** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**10846**	**10846**
201	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**9431**	**9431**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			7736,00	7736
		в том числе оплата труда рабочих			3767,00	3767
201.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5060,00	7736
201.2		машины и механизмы			180,00	180
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	28
201.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	258,00	94
201.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8224,00	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2681,00*	*28*
201.3		материалы, изделия и конструкции			1515,00	1515

1	2	3	4	5	6	7
201.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,14	2284,00	320
201.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	1086502,00	1195
202	**С1242-207-3701** **242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**2350**	**2350**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № № 2-01-04-04

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2023года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-102-0203	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	30	42927	1287810
2	244-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	30	34287	1028610
3	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	270	3525	951750
4	261-301-0404	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	30	28140	844200
5	244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	30	23187	695610
6	244-301-0104	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	30	21253	637590
7	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	430,9	1406	605845,4
8	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	237,525	2469	586449,23
9	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х3,5 ГОСТ 22689-2014	м	237,524	1917	455333,51
10	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	30	14807	444210
11	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	30	13690	410700
12	234-303-0210 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	1171,5	333	390109,5

1	2	3	4	5	6	7
13	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	30	11136	334080
14	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,2997588	1086502	325688,54
15	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	75	4330	324750
16	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	437	708	309396
17	244-104-0502	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором	шт.	30	9944	298320
18	224-106-0301	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	6	48835	293010
19	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	124,7	2285	284939,5
20	244-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	30	8653	259590
21	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	30	7894	236820
22	244-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	30	7843	235290
23	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	90	2350	211500
24	241-205-2102	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм	м	514,8	401	206434,8
25	241-113-0119	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	27	7639	206253
26	241-205-1103 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	514,8	396	203860,8
27	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	16	10846	173536
28	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	60	2507	150420
29	224-106-0301 *РСНБ РК 2022*	Воронка с сифоном двухоборотным диаметром 50мм	шт.	3	48835	146505
30	234-303-0208 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	486,2	272	132246,4
31	241-208-3604 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	55	2323	127765

1	2	3	4	5	6	7
32	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	30	4235	127050
33	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	39,694	2284	90661,1
34	244-301-0701	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	85757	85757
35	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	22,64405	3680	83330,1
36	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	30	2774	83220
37	242-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Гидрозатвор стальной электросварной, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	3	26488	79464
38	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	35	1969	68915
39	244-301-0207	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 130°С	шт.	1	64204	64204
40	241-505-0209	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	3	20107	60321
41	241-504-0105 *РСНБ РК 2022*	Прочистка чугунная ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	5	11850	59250
42	241-112-0149	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	15	3912	58680
43	241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	4,5	12031	54139,5
44	244-301-0206	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 130°С	шт.	1	51835	51835
45	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.	22	2350	51700
46	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	2,7913	18126	50595,1
47	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.	14	3525	49350
48	261-301-0263	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	30	1621	48630
49	241-512-0102 *РСНБ РК 2022*	Ревизия стальная диаметром 100 мм	шт.	3	16069	48207
50	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	30	1553	46590
51	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	30	1366	40980
52	241-211-3003	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	150	273	40950

1	2	3	4	5	6	7
53	241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	120	331	39720
54	241-208-2903	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой размерами 20х1/2", с настенным креплением	шт.	65	606	39390
55	241-212-0601	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм	шт.	30	1270	38100
56	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	45	802	36090
57	241-504-0101	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм	шт.	9	3950	35550
58	241-504-0105 *РСНБ РК 2022*	Прочистка чугунная диаметром 50 мм	шт.	3	11850	35550
59	241-211-1405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"	шт.	143	245	35035
60	241-211-1802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	137	234	32058
61	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	9	3545	31905
62	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0527366	570274	30074,31
63	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,953	15259	29800,83
64	241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 110 мм	шт.	120	239	28680
65	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	775	27900
66	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	50,5	551	27825,5
67	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	57	477	27189
68	242-304-0201	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	13570	27140
69	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,816	31596	25782,34
70	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	23	1084	24932
71	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Упор стальной. Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	33	708	23364
72	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	68,862	335	23068,77
73	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	54	425	22950

1	2	3	4	5	6	7
74	241-211-1805	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"	шт.	65	341	22165
75	234-303-0212 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	53,35	392	20913,2
76	241-513-0201	Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	6	3469	20814
77	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	480	43	20640
78	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.	3	6868	20604
79	241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	69,3	273	18918,9
80	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	7,1273	2450	17461,88
81	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	6,78	2466	16719,48
82	241-205-1102 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	69,3	236	16354,8
83	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	5	2874	14370
84	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	30	477	14310
85	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	12	1150	13800
86	241-208-3602 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	70	182	12740
87	242-207-4202	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	4157	12471
88	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	1,5	7952	11928
89	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	3	3894	11682
90	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	16,974	684	11610,22
91	245-405-1501 *РСНБ РК 2022*	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini	шт.	3	3722	11166
92	241-208-2801	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 25х20 мм	шт.	117	89	10413
93	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	3,167	3172	10045,72
94	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	794,56	12	9534,72
95	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,875	1136	8946
96	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	42,04708	206	8661,7
97	261-105-0618	Замазка защитная	кг	18	472	8496

1	2	3	4	5	6	7
98	242-304-0604	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	7957	7957
99	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	45	176	7920
100	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	15	524	7860
101	241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	262	28	7336
102	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	10,52934	684	7202,07
103	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0108	624830	6748,16
104	234-303-0206 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77	м	25,3	247	6249,1
105	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	85	71	6035
106	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	589	5890
107	241-211-3001	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	70	84	5880
108	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	45	124	5580
109	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,51	10452	5330,52
110	241-112-0227	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	0,273	18078	4935,29
111	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7,06758	684	4834,22
112	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	67	69	4623
113	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	30	143	4290
114	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	70	57	3990
115	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2,4	1648	3955,2
116	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0024	1549022	3717,65
117	242-404-0603	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	3629	3629
118	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0012737	2358157	3003,58
119	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,8494	1041	2966,23
120	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,17534	2309	2713,86

1	2	3	4	5	6	7
121	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,4575	5698	2606,84
122	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00741	333319	2469,89
123	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	164	2460
124	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2437	2437
125	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	5,5	439	2414,5
126	218-103-0208	Каболка	т	0,0056355	423648	2387,47
127	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2340	2340
128	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,863	986	1836,92
129	241-201-0606	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	4,95	351	1737,45
130	241-114-0102	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	6	283	1698
131	241-208-0304	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	3	515	1545
132	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2	7007	1401,4
133	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00466	272284	1268,84
134	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,84016	426	1209,91
135	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	134,4	8	1075,2
136	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,618112	366	958,23
137	218-103-0201	Ветошь	кг	0,807	1103	890,12
138	241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	42	21	882
139	241-217-0201	Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 50 мм	шт.	1	848	848
140	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,021396	28631	612,59
141	241-214-0103	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм	шт.	1	591	591
142	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00127	408199	518,41
143	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,39	1253	488,67
144	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	26337	368,72
145	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,009	31625	284,62
146	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,07	1958	137,06
147	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,21	605	127,05
148	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	2,565	36	92,34

1	2	3	4	5	6	7
149	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0016	33	0,05
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**15287655**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для 2,0 $м^3$/ч, напор 4,0 м, двигатель мощностью 0,25 кВт	шт.	1	158943	158943
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**158943**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**15446598,02**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э41020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э41020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А'182'2-01'Строительство 5-ти этажного жилого дома'РП'2'№ 2-01-04-04'Водопровод и канализация'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023года*
3	F(49)'construction=Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №'construction-cipher=182'object=Строительство 5-ти этажного жилого дома'object-cipher=2-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=6.01'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'Раздел объектной сметы=4*
4	РВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1=*
5	У6114-0102-0203'8''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	У6114-0102-0202'10,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	У6114-0401-0101'8+10,5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
8	У6114-0103-0301(РМ296009)'70''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
9	С1241-205-1102'70.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
10	У6114-0103-0302(РМ296009)'520''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
11	С1241-205-1103'520.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
12	У6114-0401-0101'70+520''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
13	П9Изоляционные работы*
14	У6111-0101-1701(РМ295727)'8,0+527,0''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
15	С1234-303-0208'8,0.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
16	С1234-303-0210'527.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
17	С1242-207-3701'90''Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
18	С1242-207-3702'40''Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
19	С1261-301-0219'10''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
20	П2Квартирный водомерный узел*
21	Н43=30*
22	У6116-0701-0401(РМ296117)'1''Установка счетчиков тепла квартирных диаметром до 25 мм'шт.*
23	С1244-301-0410'1''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С'шт.*
24	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
25	С1242-207-3702'1''Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
26	У6116-0605-0101(РМ262174)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1242-404-0602'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
28	С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
29	У6114-0102-0202'0,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
30	Н43=1*
31	РТрубопровод горячей воды подающий Т3 и Т4*
32	У6114-0102-0201'23''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
33	У6114-0102-0202'322''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
34	У6114-0102-0203'27''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
35	У6114-0102-0204'6,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
36	У6114-0103-0301(РМ296009)'70''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
37	С1241-205-2101'70.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм'м*
38	У6114-0103-0302(РМ296009)'520''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
39	С1241-205-2102'520.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм'м*
40	У6114-0401-0101'23+322+27+6,5+70+520''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
41	П9Изоляционные работы*
42	У6111-0101-1701(РМ295727)'23+368+538+6,5''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
43	С1234-303-0206'23.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77'м*
44	С1234-303-0208'368.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
45	С1234-303-0210'538.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
46	С1234-303-0212'6,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
47	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'60+110''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
48	С1242-207-3702'60''Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
49	С1242-207-3702'110''Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
50	У6115-0104-0102'30''Установка полотенцесушителя латунного хромированного'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	С1261-301-0219'172''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
52	У6116-0602-0210(РМ296026)(РМ296113)'3''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
53	С1245-405-1501'3''Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini'шт.*
54	П2Квартирный водомерный узел*
55	Н43=30*
56	У6116-0701-0401(РМ296117)'1''Установка счетчиков тепла квартирных диаметром до 25 мм'шт.*
57	С1244-301-0104'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 90°'шт.*
58	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
59	С1242-207-3702'1''Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
60	У6116-0605-0101(РМ262174)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм'шт.*
61	С1242-404-0602'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
62	С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
63	У6114-0102-0202'0,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
64	Н43=1*
65	П2Фитинги для полипропиленовых труб холодной воды В1*
66	С1241-211-1405'96''Муфта полипропиленовая РР-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"'шт.*
67	С1241-211-1805'30''Муфта полипропиленовая РР-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"'шт.*
68	С1241-211-1802'90''Муфта полипропиленовая РР-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
69	С1241-208-2801'70''Отвод полипропиленовый РР-R 90° приварной переходной размерами 25х20 мм'шт.*
70	С1241-208-2502'270''Отвод полипропиленовый РР-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
71	С1241-208-2903'30''Отвод полипропиленовый РР-R 90° комбинированный с внутренней резьбой размерами 20х1/2", с настенным креплением'шт.*
72	С1241-209-2002'50''Тройник полипропиленовый РР-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
73	С1241-209-1902'40''Тройник полипропиленовый РР-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
74	С1241-211-1101'24''Муфта полипропиленовая РР-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
75	С1241-211-1102'132''Муфта полипропиленовая РР-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
76	П2Фитинги для полипропиленовых труб горячей воды Т3*
77	С1241-211-1405'47''Муфта полипропиленовая РР-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"'шт.*
78	С1241-211-1805'35''Муфта полипропиленовая РР-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"'шт.*
79	С1241-211-1802'47''Муфта полипропиленовая РР-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
80	С1241-208-2801'47''Отвод полипропиленовый РР-R 90° приварной переходной размерами 25х20 мм'шт.*
81	С1241-208-2502'210''Отвод полипропиленовый РР-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
82	С1241-208-2903'35''Отвод полипропиленовый РР-R 90° комбинированный с внутренней резьбой размерами 20х1/2", с настенным креплением'шт.*
83	С1241-209-2002'35''Тройник полипропиленовый РР-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
84	С1241-209-1902'30''Тройник полипропиленовый РР-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
85	С1241-211-1101'18''Муфта полипропиленовая РР-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
86	С1241-211-1102'130''Муфта полипропиленовая РР-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
87	РКанализация бытовая*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
88	У6114-0103-0102(РС295855РС249132)(РМ295994)'238''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
89	С1241-203-0107'238.0,998''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х3,5 ГОСТ 22689-2014'м*
90	У6114-0103-0101(РС295855РС249132)(РМ295994)'69''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
91	С1241-203-0101'69.0,998''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014'м*
92	С1241-209-2501'15''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
93	С1241-209-2401'30''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
94	С1241-209-2406'57''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
95	С1241-209-2504'30''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
96	С1241-212-0601'30''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм'шт.*
97	С1241-208-3601'45''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
98	С1241-208-3602'70''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
99	С1241-208-3603'54''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
100	С1241-208-3604'45''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
101	С1241-210-1102'45''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
102	С1241-220-0204'45''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
103	С1241-211-3001'70''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
104	С1241-211-3003'150''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
105	С1241-221-0106'67''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
106	С1241-221-0107'120''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 110 мм'шт.*
107	У6111-0101-0101(РМ295712)'1,59''Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
108	С1234-202-0201'1,59.1,03''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
109	П2Сантехоборудование*
110	У6115-0103-0201(РМ296070)'30''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
111	С1244-102-0501'30''Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
112	С1244-104-0601'30''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
113	С1244-104-0401'30''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
114	У6115-0103-0103(РМ296070)'30''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
115	С1244-101-0102'30''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
116	С1244-104-0101'30''Пьедестал для умывальника'шт.*
117	С1244-104-0403'30''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
118	У6115-0101-0102(РМ296070)'30''Установка ванн купальных стальных'комплект*
119	С1244-102-0203'30''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм'шт.*
120	С1244-104-0604'30''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ'шт.*
121	С1244-104-0502'30''Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором'шт.*
122	У6115-0102-0103(РМ296070)(РС307173)(РС307177)'30''Унитазы с краном смывным. Установка'комплект*
123	С1244-101-0304'30''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 360 мм'комплект*
124	С1244-101-0601'30''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
125	С1244-104-0201'30''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
126	У6114-0103-0901'30.0,5''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
127	РВнутренние водостоки*
128	У6114-0102-0505(РС295855РС249132)'45''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
129	Е11-160801-101'6''Воронки водосточные. Установка'воронка*
130	С1241-513-201'6''Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
131	С1241-113-0119'27''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм'шт.*
132	С1241-112-0149'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм'шт.*
133	С1241-117-0419'12''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм'шт.*
134	С1241-116-0110'9''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
135	С1241-512-0102'3''Ревизия стальная диаметром 100 мм'шт.*
136	С1242-106-0105'3''Гидрозатвор стальной электросварной, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100'шт.*
137	У6114-0102-0204'3,0''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.'м*
138	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)(РС316037)'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
139	С1242-207-3704'3''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
140	С1224-106-301'3''Воронка с сифоном двухоборотным диаметром 50мм'шт.*
141	С1241-504-0105'3''Прочистка чугунная диаметром 50 мм'шт.*
142	У6112-0305-0104'69''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
143	С1261-301-0219'33''Упор стальной. Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
144	У6111-0101-0101(РМ295712)'22,4.0,05''Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
145	С1234-202-0201'22,4.0,05.1,03''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
146	РВодопровод хозяйственно-питьевой (В1)*
147	У6114-0103-0304(РМ296009)'5,0''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.'м*
148	С1241-201-0606'5,0.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
149	У6114-0401-0101'5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
150	С1241-214-0103'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм'шт.*
151	С1241-217-0201'1''Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 50 мм'шт.*
152	С1241-208-0304'3''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
153	У6114-0102-0508'1,8+0,3''ФУТЛЯР. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм.'м*
154	У6114-0102-0204'41''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.'м*
155	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'3+3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
156	С1242-207-3701'3''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
157	С1242-207-3703'3''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
158	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'0,2''Устройство упор бетонной'м^3*
159	С1261-301-0219'21''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
160	РВодомерный узел В1*
161	У6114-0501-0101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'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*
162	С1244-301-0701'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
163	С1242-207-3704'3''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
164	С1242-207-4202'1''Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
165	С1241-114-0102'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм'шт.*
166	С1242-207-3701'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
167	У6116-0605-0101(РМ262174)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
168	С1242-404-0603'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
169	У6114-0102-0202'0,8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.'м*
170	У6114-0102-0204'1,2''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.'м*
171	РТрубопровод горячей воды Т3 Т4*
172	У6114-0102-0202'66''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.'м*
173	У6114-0102-0204'42''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.'м*
174	У6114-0102-0205'5,0''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.'м*
175	У6114-0401-0101'66+42+5,0''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
176	У6111-0101-1701(РМ295727)'66+42+5''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
177	С1234-303-0208'66.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
178	С1234-303-0212'42.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
179	С1234-303-0214'5,0.1,1''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*
180	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'15+4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
181	С1242-207-3701'15''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
182	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.*
183	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)(РС316037)'5''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
184	С1242-207-3704'5''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
185	С1261-301-0219'60''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
186	РВодомерный узел Т3*
187	У6114-0501-0101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'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*
188	С1244-301-0207'1''Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 25, Qn 3,5 м^3/ч, Tmax 130°С'шт.*
189	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.*
190	С1242-207-4202'1''Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
191	С1241-114-0102'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм'шт.*
192	С1242-207-3701'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
193	С1242-304-0201'1''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
194	У6114-0102-0202'0,8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.'м*
195	РВодомерный узел Т4*
196	У6114-0501-0101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'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*
197	С1244-301-0206'1''Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 130°С'шт.*
198	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.*
199	С1242-207-4202'1''Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
200	С1241-114-0102'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм'шт.*
201	С1242-207-3701'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
202	С1242-304-0201'1''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
203	У6114-0102-0202'0,8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.'м*
204	РКанализация бытовая К1*
205	У6121-0105-0403(РМ296009)'50.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
206	С1241-203-0402'50.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
207	С1241-209-2506'10''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
208	С1241-208-3604'10''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
209	С1241-504-0105'5''Прочистка чугунная ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
210	С1261-301-0219'150''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
211	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'0,2.3''Устройство упор бетонной'м^3*
212	РВнутренние водостоки (К2)*
213	У6114-0102-0505(РС295855РС249132)'30''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
214	С1241-112-0149'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм'шт.*
215	У6114-0101-0101(РС156360)'4,5''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 65 мм'м*
216	С1241-502-0101'4,5''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм'м*
217	С1241-505-0209'3''Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм'шт.*
218	С1241-504-0101'9''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм'шт.*
219	С1261-301-0219'15''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
220	РКанализация напорная*
221	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
222	511-101-0101'1''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для 2,0 м^3/ч, напор 4,0 м, двигатель мощностью 0,25 кВт'шт.*
223	У6114-0102-0204'31''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.'м*
224	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)(РС316037)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
225	С1242-304-0604'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
226	С1242-207-3704'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
227	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)(РС316037)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
228	С1242-207-3701'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
229	К'*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А
Шифр стройки 182

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного жилого дома
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-01-04-05

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**53706,389**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	26774,120	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,041	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023года

№ п.п.	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:				**53706389**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26530749
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*12993589*
		машины и механизмы	тенге			847133
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*243324*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26328506
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5041		
Раздел 1.		**Система отопления 1-5 этажи**				**26832525**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16136229
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7898123*
		машины и механизмы	тенге			489888
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*150467*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10206407
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2966		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6116-0301-0103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**125,294**	**5711**	**715554**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2926,00	366610
		в том числе оплата труда рабочих			1424,00	178419
1.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,7731072	4970,00	366652
1.2		машины и механизмы			39,00	4886
		в том числе оплата труда машинистов			11,00	1378
1.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1999803	6044,00	1209
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1999803*	*2244,00*	*449*
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1556893	12776,00	1989
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1556893*	*3829,00*	*596*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1556893	8224,00	1280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1556893*	*2681,00*	*417*
1.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,5745567	21,00	558
1.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	325,7644	1056,00	344007
2	**С1245-102-0113** **245-102-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт**	**секция**	**1027**	**2958**	**3037866**
3	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**101**	**1175**	**118675**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1161,00	117261
		в том числе оплата труда рабочих			565,00	57065
3.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,15	7741,00	117276
3.2		машины и механизмы			2,00	202
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	101
3.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021008	8224,00	173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021008*	*2681,00*	*56*
3.3		материалы, изделия и конструкции			12,00	1212
3.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,505	684,00	345
3.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,01	684,00	691

1	2	3	4	5	6	7
3.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,505	426,00	215
4	**С1245-510-0206 245-510-0206 *РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4" , DN 20**	**шт.**	**101**	**8873**	**896173**
5	**У6116-0701-0105 6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**101**	**907**	**91607**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			762,00	76962
		в том числе оплата труда рабочих			371,00	37471
5.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,9785	5931,00	76975
5.2		материалы, изделия и конструкции			25,00	2525
5.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,01	684,00	691
5.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,02	684,00	1382
5.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1,01	426,00	430
5.2.4	254404 261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	101	120,00	12120
6	**У6114-0202-0101 6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**101**	**9431**	**952531**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			7736,00	781336
		в том числе оплата труда рабочих			3767,00	380467
6.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	154,4088	5060,00	781309
6.2		машины и механизмы			180,00	18180
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	2828
6.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	36,764	258,00	9485
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0504	8224,00	8638
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0504*	*2681,00*	*2816*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1515,00	153015
6.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	14,14	2284,00	32296
6.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1111	1086502,00	120710

1	2	3	4	5	6	7
7	**С1242-303-0403** **242-303-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**101**	**7892**	**797092**
8	**У6114-0103-0402** **6114-0103-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**2280**	**5022**	**11450160**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5002,00	11404560
		в том числе оплата труда рабочих			2436,00	5554080
8.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2071,38	5506,00	11405018
8.2		машины и механизмы			5,00	11400
8.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	108,12672	23,00	2487
8.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,142272	12776,00	1818
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,142272*	*3829,00*	*545*
8.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,142272	8224,00	1170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,142272*	*2681,00*	*381*
8.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	165,27264	21,00	3471
8.3		материалы, изделия и конструкции			15,00	34200
8.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	2257,2	8,00	18058
8.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	13,68	1136,00	15540
9	**С1241-205-0208** **241-205-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм**	**м**	**2257,2**	**1469**	**3315827**
10	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**2280**	**367**	**836760**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			363,00	827640
		в том числе оплата труда рабочих			177,00	403560
10.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	118,788	6966,00	827477
10.2		машины и механизмы			2,00	4560
10.2.1	2011 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	35,568	106,00	3770
10.3		материалы, изделия и конструкции			2,00	4560
10.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,456	684,00	312

1	2	3	4	5	6	7
10.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	22,8	206,00	4697
10.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,14	684,00	780
10.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,456	426,00	194
11	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**2030**	**1913**	**3883390**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1262,00	2561860
		в том числе оплата труда рабочих			634,00	1287020
11.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	462,637	5540,00	2563009
11.2		машины и механизмы			222,00	450660
		в том числе оплата труда машинистов			72,00	146160
11.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	54,81	8224,00	450757
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,81*	*2681,00*	*146946*
11.3		материалы, изделия и конструкции			429,00	870870
11.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	4,06	3172,00	12878
11.3.2	298346 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	304,5	2469,00	751811
11.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	29,029	3680,00	106827
12	**С1234-303-0209** **234-303-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**2233**	**330**	**736890**
	Раздел 2.	**Система отопления Л/К**				**1048147**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			632589
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*311655*
		машины и механизмы	тенге			46031
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*14662*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			369527
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	121		
13	**У6116-0301-0101** **6116-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка радиаторов чугунных**	**кВт**	**13,334**	**12904**	**172062**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3631,00	48416
		в том числе оплата труда рабочих			1767,00	23561
13.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,7418204	4970,00	48417
13.2		машины и механизмы			481,00	6414
		в том числе оплата труда машинистов			164,00	2187
13.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0299951	16,00	0
13.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3685112	6044,00	2227
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3685112*	*2244,00*	*827*
13.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0199967	12776,00	255
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0199967*	*3829,00*	*77*
13.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4770649	8224,00	3923
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4770649*	*2681,00*	*1279*
13.3		материалы, изделия и конструкции			8792,00	117232
13.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0067337	26337,00	177
13.3.2	187487 261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,1040052	7391,00	769
13.3.3	187488 261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,1026718	7701,00	791
13.3.4	261295 245-101-0107	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	13,334	8593,00	114579
13.3.5	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,8427088	1086,00	915
14	**У6114-0102-0102 6114-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**140**	**2446**	**342440**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1701,00	238140
		в том числе оплата труда рабочих			828,00	115920
14.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,246	5506,00	238112
14.2		машины и механизмы			51,00	7140
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	2100
14.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,11648	13528,00	1576
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11648*	*2681,00*	*312*
14.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10192	12776,00	1302

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10192*	*3829,00*	*390*
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5096	8224,00	4191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5096*	*2681,00*	*1366*
14.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,6744	96,00	161
14.3		материалы, изделия и конструкции			694,00	97160
14.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,238	1041,00	248
14.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3934	366,00	144
14.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,742	684,00	508
14.3.4	150376 241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	140	680,00	95200
14.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,616	206,00	127
14.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,616	684,00	421
14.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,182	2309,00	420
14.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,084	426,00	36
15	**У6114-0102-0103** **6114-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**28**	**2490**	**69720**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1701,00	47628
		в том числе оплата труда рабочих			828,00	23184
15.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,6492	5506,00	47623
15.2		машины и механизмы			51,00	1428
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	420
15.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,023296	13528,00	315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023296*	*2681,00*	*62*
15.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020384	12776,00	260
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020384*	*3829,00*	*78*
15.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10192	8224,00	838
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10192*	*2681,00*	*273*
15.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,33488	96,00	32

1	2	3	4	5	6	7
15.3		материалы, изделия и конструкции			738,00	20664
15.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0476	1041,00	50
15.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,07868	366,00	29
15.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1484	684,00	102
15.3.4	150377 241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	28	724,00	20272
15.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1932	206,00	40
15.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1232	684,00	84
15.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0364	2309,00	84
15.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0168	426,00	7
16	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**168**	**367**	**61656**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			363,00	60984
		в том числе оплата труда рабочих			177,00	29736
16.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,7528	6966,00	60972
16.2		машины и механизмы			2,00	336
16.2.1	2011 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	2,6208	106,00	278
16.3		материалы, изделия и конструкции			2,00	336
16.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0336	684,00	23
16.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,68	206,00	346
16.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,084	684,00	57
16.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0336	426,00	14
17	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**138**	**1913**	**263994**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1262,00	174156
		в том числе оплата труда рабочих			634,00	87492

1	2	3	4	5	6	7
17.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,4502	5540,00	174234
17.2		машины и механизмы			222,00	30636
		в том числе оплата труда машинистов			72,00	9936
17.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,726	8224,00	30643
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,726*	*2681,00*	*9989*
17.3		материалы, изделия и конструкции			429,00	59202
17.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,276	3172,00	875
17.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	20,7	2469,00	51108
17.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,9734	3680,00	7262
18	**С1234-303-0306** **234-303-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм**	**м**	**121**	**349**	**42229**
19	**С1234-303-0308** **234-303-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**30,8**	**439**	**13521**
20	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**19,2**	**3378**	**64858**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3176,00	60979
		в том числе оплата труда рабочих			1596,00	30643
20.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,89856	4728,00	60984
20.2		машины и механизмы			4,00	77
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	19
20.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0019968	6044,00	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019968*	*2244,00*	*4*
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059904	8224,00	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059904*	*2681,00*	*16*
20.3		материалы, изделия и конструкции			30,00	576
20.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,5184	986,00	511
20.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0576	1103,00	64
20.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,7232	684,00	3231

1	2	3	4	5	6	7
21	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**6**	**708**	**4248**
22	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**3**	**4473**	**13419**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			762,00	2286
		в том числе оплата труда рабочих			371,00	1113
22.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3855	5931,00	2286
22.2		материалы, изделия и конструкции			3711,00	11133
22.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	684,00	21
22.2.2	261887 245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	3	3686,00	11058
22.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	684,00	41
22.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426,00	13
	Раздел 3.	**Дренаж система отопления**				**1107594**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1107594
23	**СПрайс** ***лист*** ***СПрайс лист***	**Переносной компрессор для опорожнения системы отопления РОПУЛЬС**	**комп.**	**1**	**1107594**	**1107594**
	Раздел 4.	**Магистральные трубопроводы и гребенки**				**11831432**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3849140
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1880733*
		машины и механизмы	тенге			162285
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*42278*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7820007
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	750		
24	**У6114-0203-0201** **6114-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**15**	**2395**	**35925**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2296,00	34440
		в том числе оплата труда рабочих			1118,00	16770
24.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8065	5931,00	34438

1	2	3	4	5	6	7
24.2		машины и механизмы			5,00	75
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	15
24.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006864	8224,00	56
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006864*	*2681,00*	*18*
24.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,9048	21,00	19
24.3		материалы, изделия и конструкции			94,00	1410
24.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	684,00	103
24.3.2	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,35	708,00	956
24.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3	684,00	205
24.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0612	1136,00	70
24.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426,00	64
25	**С1242-312-0102** **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.**	**10**	**87140**	**871400**
26	**С1242-312-0103** **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.**	**5**	**105523**	**527615**
27	**У6114-0204-0101** **6114-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	**шт.**	**15**	**1801**	**27015**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1750,00	26250
		в том числе оплата труда рабочих			852,00	12780
27.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,28	4970,00	26242
27.2		машины и механизмы			8,00	120
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	15
27.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00468	8224,00	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*2681,00*	*13*
27.2.2	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,88296	85,00	75
27.3		материалы, изделия и конструкции			43,00	645
27.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00006	705879,00	42
27.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,315	1103,00	347

1	2	3	4	5	6	7
27.3.3	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0081	31625,00	256
28	**С1242-303-0203** **242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**12**	**7321**	**87852**
29	**С1242-303-0202** **242-303-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**3**	**5513**	**16539**
30	**У6114-0203-0201** **6114-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**43**	**2395**	**102985**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2296,00	98728
		в том числе оплата труда рабочих			1118,00	48074
30.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,6453	5931,00	98723
30.2		машины и механизмы			5,00	215
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	43
30.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0196768	8224,00	162
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0196768*	*2681,00*	*53*
30.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,59376	21,00	54
30.3		материалы, изделия и конструкции			94,00	4042
30.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,43	684,00	294
30.3.2	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,87	708,00	2740
30.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,86	684,00	588
30.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,17544	1136,00	199
30.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,43	426,00	183
31	**С1242-312-0102** **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.**	**40**	**87140**	**3485600**
32	**С1242-312-0101** **242-312-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**3**	**80912**	**242736**
33	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**287**	**9431**	**2706697**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
33.1		затраты на труд рабочих			7736,00	2220232
		в том числе оплата труда рабочих			3767,00	1081129
33.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	438,7656	5060,00	2220154
33.2		машины и механизмы			180,00	51660
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	8036
33.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	104,468	258,00	26953
33.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9848	8224,00	24547
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9848*	*2681,00*	*8002*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1515,00	434805
33.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	40,18	2284,00	91771
33.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,3157	1086502,00	343009
34	**С1242-207-3702** **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.**	**243**	**3525**	**856575**
35	**С1242-207-3703** **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.**	**40**	**6868**	**274720**
36	**С1242-207-3701** **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.**	**4**	**2350**	**9400**
37	**У6114-0202-0102** **6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**9516**	**19032**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			7736,00	15472
		в том числе оплата труда рабочих			3767,00	7534
37.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5060,00	15471
37.2		машины и механизмы			265,00	530
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	112
37.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	258,00	188
37.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8224,00	342
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2681,00*	*112*
37.3		материалы, изделия и конструкции			1515,00	3030
37.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,28	2284,00	640

1	2	3	4	5	6	7
37.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	1086502,00	2390
38	**С1242-304-0301** **242-304-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**2**	**22636**	**45272**
39	**У6116-0602-0210** **6116-0602-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**36**	**9802**	**352872**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			8825,00	317700
		в том числе оплата труда рабочих			4297,00	154692
39.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,6152	5420,00	317694
39.2		машины и механизмы			891,00	32076
		в том числе оплата труда машинистов			283,00	10188
39.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,771264	12776,00	9854
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,771264*	*3829,00*	*2953*
39.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,699424	8224,00	22200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,699424*	*2681,00*	*7237*
39.3		материалы, изделия и конструкции			86,00	3096
39.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,44	684,00	985
39.3.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,52	605,00	1525
39.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1,44	426,00	613
40	**С1245-405-1501** **245-405-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini**	**шт.**	**36**	**3722**	**133992**
41	**У6116-0605-0101** **6116-0605-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**15**	**4699**	**70485**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4282,00	64230
		в том числе оплата труда рабочих			2085,00	31275
41.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,051	5329,00	64220
41.2		машины и механизмы			399,00	5985
		в том числе оплата труда машинистов			105,00	1575
41.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,466904	258,00	1152

1	2	3	4	5	6	7
41.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016068	12776,00	205
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016068*	*3829,00*	*62*
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,56238	8224,00	4625
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,56238*	*2681,00*	*1508*
41.3		материалы, изделия и конструкции			18,00	270
41.3.1	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00105	272284,00	286
42	**С1242-404-0602** **242-404-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**3**	**2507**	**7521**
43	**С1242-404-0603** **242-404-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**12**	**3629**	**43548**
44	**У6116-0301-0403** **6116-0301-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка коллекторов из стальных труб водогазопроводных, диаметр нитки 32 мм**	**м**	**66**	**2162**	**142692**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			808,00	53328
		в том числе оплата труда рабочих			393,00	25938
44.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,5336	5060,00	53300
44.2		машины и механизмы			49,00	3234
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	990
44.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4736846	16,00	8
44.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0070699	13528,00	96
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070699*	*2681,00*	*19*
44.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0706992	12776,00	903
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0706992*	*3829,00*	*271*
44.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2827968	8224,00	2326
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2827968*	*2681,00*	*758*
44.3		материалы, изделия и конструкции			67,00	4422
44.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,002904	26337,00	76
44.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0726	684,00	50
44.3.3	187487 261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,1452	7391,00	1073

1	2	3	4	5	6	7
44.3.4	187488 261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,1452	7701,00	1118
44.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1452	684,00	99
44.3.6	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,815	1086,00	1971
44.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0726	426,00	31
44.3.8	261375 261-302-0204	Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр нитки 32 мм, толщина стенки трубы 2 мм ГОСТ 31311-2005	м	66	1238,00	81708
45	**У6116-0301-0402** **6116-0301-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка дренажного коллектора из стальных труб водогазопроводных, диаметр нитки 25 мм**	**м**	**10,5**	**2011**	**21116**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			808,00	8484
		в том числе оплата труда рабочих			393,00	4127
45.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6758	5060,00	8480
45.2		машины и механизмы			49,00	515
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	158
45.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0753589	16,00	1
45.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0011248	13528,00	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011248*	*2681,00*	*3*
45.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0112476	12776,00	144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112476*	*3829,00*	*43*
45.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0449904	8224,00	370
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0449904*	*2681,00*	*121*
45.3		материалы, изделия и конструкции			67,00	703
45.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,000462	26337,00	12
45.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01155	684,00	8
45.3.3	187487 261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0231	7391,00	171
45.3.4	187488 261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0231	7701,00	178
45.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0231	684,00	16
45.3.6	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,28875	1086,00	314

1	2	3	4	5	6	7
45.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01155	426,00	5
45.3.8	261374 261-302-0203	Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр нитки 25 мм, толщина стенки трубы 2 мм ГОСТ 31311-2005	м	10,5	1087,00	11414
46	**У6114-0102-0102** **6114-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**76**	**2446**	**185896**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1701,00	129276
		в том числе оплата труда рабочих			828,00	62928
46.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,4764	5506,00	129261
46.2		машины и механизмы			51,00	3876
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	1140
46.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,063232	13528,00	855
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063232*	*2681,00*	*170*
46.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,055328	12776,00	707
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055328*	*3829,00*	*212*
46.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27664	8224,00	2275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27664*	*2681,00*	*742*
46.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,90896	96,00	87
46.3		материалы, изделия и конструкции			694,00	52744
46.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1292	1041,00	135
46.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,21356	366,00	78
46.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4028	684,00	276
46.3.4	150376 241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	76	680,00	51680
46.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,3344	206,00	69
46.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3344	684,00	229
46.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0988	2309,00	228
46.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0456	426,00	19

1	2	3	4	5	6	7
47	**У6114-0102-0104** **6114-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**67**	**3048**	**204216**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1701,00	113967
		в том числе оплата труда рабочих			828,00	55476
47.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,6963	5506,00	113954
47.2		машины и механизмы			51,00	3417
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	1005
47.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,055744	13528,00	754
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055744*	*2681,00*	*149*
47.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,048776	12776,00	623
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048776*	*3829,00*	*187*
47.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24388	8224,00	2006
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24388*	*2681,00*	*654*
47.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,80132	96,00	77
47.3		материалы, изделия и конструкции			1296,00	86832
47.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1139	1041,00	119
47.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,18827	366,00	69
47.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3551	684,00	243
47.3.4	150378 241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	67	1281,00	85827
47.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,7571	206,00	156
47.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2948	684,00	202
47.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0871	2309,00	201
47.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0402	426,00	17
48	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	**м**	**74**	**3146**	**232804**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1701,00	125874
		в том числе оплата труда рабочих			828,00	61272

1	2	3	4	5	6	7
48.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,8586	5506,00	125859
48.2		машины и механизмы			51,00	3774
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	1110
48.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,061568	13528,00	833
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,061568*	*2681,00*	*165*
48.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,053872	12776,00	688
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053872*	*3829,00*	*206*
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,26936	8224,00	2215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26936*	*2681,00*	*722*
48.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,88504	96,00	85
48.3		материалы, изделия и конструкции			1394,00	103156
48.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1258	1041,00	131
48.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,20794	366,00	76
48.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3922	684,00	268
48.3.4	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,3024	206,00	268
48.3.5	249790 241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	74	1377,00	101898
48.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3256	684,00	223
48.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0962	2309,00	222
48.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0444	426,00	19
49	**У6114-0102-0401** **6114-0102-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**10**	**8221**	**82210**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			3227,00	32270
		в том числе оплата труда рабочих			1571,00	15710
49.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,751	5611,00	32269
49.2		машины и механизмы			54,00	540
		в том числе оплата труда машинистов			9,00	90
49.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01248	13528,00	169

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*2681,00*	*33*
49.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00728	12776,00	93
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*3829,00*	*28*
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01248	8224,00	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*2681,00*	*33*
49.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,91776	96,00	184
49.3		материалы, изделия и конструкции			4940,00	49400
49.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0008	28631,00	23
49.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,02	1041,00	21
49.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,032	5698,00	182
49.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,035	366,00	13
49.3.5	151603 241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	10	4911,00	49110
49.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,275	206,00	57
50	**У6114-0102-0402 6114-0102-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм.**	**м**	**20**	**10937**	**218740**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			3822,00	76440
		в том числе оплата труда рабочих			1861,00	37220
50.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,624	5611,00	76444
50.2		машины и механизмы			143,00	2860
		в том числе оплата труда машинистов			35,00	700
50.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0312	13528,00	422
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2681,00*	*84*
50.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01664	12776,00	213
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01664*	*3829,00*	*64*
50.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21008	8224,00	1728
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21008*	*2681,00*	*563*
50.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,18752	96,00	498
50.3		материалы, изделия и конструкции			6972,00	139440

1	2	3	4	5	6	7
50.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0024	28631,00	69
50.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	1041,00	62
50.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,082	5698,00	467
50.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,09	366,00	33
50.3.5	151620 241-108-0129	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х3,5 мм	м	20	6931,00	138620
50.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,928	206,00	191
51	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**303,5**	**367**	**111385**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			363,00	110171
		в том числе оплата труда рабочих			177,00	53720
51.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,81235	6966,00	110149
51.2		машины и механизмы			2,00	607
51.2.1	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,7346	106,00	502
51.3		материалы, изделия и конструкции			2,00	607
51.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0607	684,00	42
51.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,035	206,00	625
51.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,15175	684,00	104
51.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0607	426,00	26
52	**У6114-0401-0102** **6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**20**	**373**	**7460**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			363,00	7260
		в том числе оплата труда рабочих			177,00	3540
52.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,042	6966,00	7259
52.2		машины и механизмы			2,00	40
52.2.1	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,312	106,00	33
52.3		материалы, изделия и конструкции			8,00	160

1	2	3	4	5	6	7
52.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,004	684,00	3
52.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,76	206,00	157
52.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	684,00	7
52.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,004	426,00	2
53	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**237**	**1913**	**453381**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1262,00	299094
		в том числе оплата труда рабочих			634,00	150258
53.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,0123	5540,00	299228
53.2		машины и механизмы			222,00	52614
		в том числе оплата труда машинистов			72,00	17064
53.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,399	8224,00	52625
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,399*	*2681,00*	*17156*
53.3		материалы, изделия и конструкции			429,00	101673
53.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,474	3172,00	1504
53.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	35,55	2469,00	87773
53.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,3891	3680,00	12472
54	**С1234-303-0210** **234-303-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм**	**м**	**83,6**	**333**	**27839**
55	**С1234-303-0212** **234-303-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**73,7**	**392**	**28890**
56	**С1234-303-0214** **234-303-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**81,4**	**439**	**35735**
57	**С1234-303-0218** **234-303-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм**	**м**	**11**	**672**	**7392**
58	**С1234-303-0222** **234-303-0222** ***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 80 мм**	**м**	**22**	**1069**	**23518**

1	2	3	4	5	6	7
59	**У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м^2**	**36,5**	**3378**	**123297**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			3176,00	115924
		в том числе оплата труда рабочих			1596,00	58254
59.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,5207	4728,00	115934
59.2		машины и механизмы			4,00	147
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	37
59.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003796	6044,00	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003796*	*2244,00*	*9*
59.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011388	8224,00	94
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011388*	*2681,00*	*31*
59.3		материалы, изделия и конструкции			30,00	1094
59.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,9855	986,00	972
59.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,1095	1103,00	121
59.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	8,979	684,00	6142
60	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**10**	**708**	**7080**
	Раздел 5.	**Вентиляция**				**12886691**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5912791
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2903078*
		машины и механизмы	тенге			148929
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*35917*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6824971
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1204		
61	**У6118-0202-0207 6118-0202-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 3, размер 200х200 мм**	**шт.**	**30**	**7764**	**232920**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			5808,00	174240
		в том числе оплата труда рабочих			2828,00	84840
61.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,052	4970,00	174208

1	2	3	4	5	6	7
61.2		машины и механизмы			128,00	3840
		в том числе оплата труда машинистов			29,00	870
61.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,8452	16,00	142
61.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,9312	258,00	1014
61.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3276	8224,00	2694
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3276*	*2681,00*	*878*
61.3		материалы, изделия и конструкции			1828,00	54840
61.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	2,4	766,00	1838
61.3.2	188228 261-302-0125	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	1,2	40005,00	48006
61.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,3	2284,00	685
61.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0129	333904,00	4307
62	**У6118-0202-0210** **6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х100 мм**	**шт.**	**40**	**6334**	**253360**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			5808,00	232320
		в том числе оплата труда рабочих			2828,00	113120
62.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,736	4970,00	232278
62.2		машины и механизмы			94,00	3760
		в том числе оплата труда машинистов			29,00	1160
62.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	11,7936	16,00	189
62.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4368	8224,00	3592
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4368*	*2681,00*	*1171*
62.3		материалы, изделия и конструкции			432,00	17280
62.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,4	766,00	306
62.3.2	188232 261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,8	13986,00	11189
62.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0172	333904,00	5743
63	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**235**	**14886**	**3498210**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
63.1		затраты на труд рабочих			8054,00	1892690
		в том числе оплата труда рабочих			3922,00	921670
63.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	395,1995	4789,00	1892610
63.2		машины и механизмы			148,00	34780
		в том числе оплата труда машинистов			45,00	10575
63.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,000818	77,00	77
63.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,593498	258,00	1185
63.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,334424	12776,00	17049
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,334424*	*3829,00*	*5110*
63.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,001636	8224,00	16461
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,001636*	*2681,00*	*5366*
63.3		материалы, изделия и конструкции			443,00	104105
63.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03525	1510113,00	53231
63.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0020915	2990160,00	6254
63.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,0575	2284,00	2415
63.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	18,8	1958,00	36810
63.3.5	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	11,7735	448,00	5275
63.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	235	6241,00	1466635
64	**У6118-0101-0303 6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**284**	**14173**	**4025132**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			7374,00	2094216
		в том числе оплата труда рабочих			3591,00	1019844
64.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	437,2748	4789,00	2094109
64.2		машины и механизмы			116,00	32944
		в том числе оплата труда машинистов			35,00	9940
64.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,2094992	77,00	93
64.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,0240736	258,00	1296

1	2	3	4	5	6	7
64.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2715248	12776,00	16245
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2715248*	*3829,00*	*4869*
64.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8917808	8224,00	15558
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8917808*	*2681,00*	*5072*
64.3		материалы, изделия и конструкции			442,00	125528
64.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0426	1510113,00	64331
64.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0025276	2990160,00	7558
64.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,1644	2284,00	2659
64.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	22,72	1958,00	44486
64.3.5	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	14,2284	448,00	6374
64.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	284	6241,00	1772444
65	**У6111-0201-0101** **6111-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**$м^3$ изоляции**	**6,2**	**168840**	**1046808**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			115466,00	715889
		в том числе оплата труда рабочих			58025,00	359755
65.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	134,18784	5335,00	715892
65.2		машины и механизмы			7031,00	43593
		в том числе оплата труда машинистов			1998,00	12388
65.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,82112	77,00	371
65.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,6872	1114,00	5222
65.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,62024	8224,00	37997
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,62024*	*2681,00*	*12387*
65.3		материалы, изделия и конструкции			46343,00	287326
65.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,31	122966,00	38119
65.3.2	144677 216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,744	281614,00	209521
65.3.3	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	12,4	1590,00	19716

1	2	3	4	5	6	7
65.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24,18	826,00	19973
66	**С1234-202-0205** **234-202-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100**	**$м^3$**	**6,014**	**27682**	**166480**
67	**У6111-0501-0604** **6111-0501-0604** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости Е130-0,5часа**	**$м^2$**	**492**	**6793**	**3342156**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1633,00	803436
		в том числе оплата труда рабочих			821,00	403932
67.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	145,0416	5540,00	803530
67.2		машины и механизмы			61,00	30012
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	984
67.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,479424	16,00	56
67.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,409344	8224,00	3366
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,409344*	*2681,00*	*1097*
67.2.3	2516 313-402-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	94,14912	283,00	26644
67.3		материалы, изделия и конструкции			5099,00	2508708
67.3.1	146798 261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,00738	151769,00	1120
67.3.2	249433 236-202-1010	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	922,5	2695,00	2486138
67.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	19,68	1103,00	21707
68	**С1246-301-0503** **246-301-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**415**	**775**	**321625**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № № 2-01-04-05

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2023года

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	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.	50	87140	4357000
2	241-205-0208	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	2257,2	1469	3315826,8
3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	519	6241	3239079
4	245-102-0113	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	1027	2958	3037866
5	236-202-1010	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	922,5	2695	2486137,5
6	ТСПрайс лист	Переносной компрессор для опорожнения системы отопления РОПУЛЬС	комп.	1	1107594	1107594
7	245-510-0206 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	101	8873	896173
8	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	360,75	2469	890691,75
9	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.	243	3525	856575
10	242-303-0403	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	101	7892	797092
11	234-303-0209 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	2233	330	736890

1	2	3	4	5	6	7
12	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.	5	105523	527615
13	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,429	1086502	466109,36
14	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	325,7644	1056	344007,21
15	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	415	775	321625
16	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.	40	6868	274720
17	242-312-0101	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	80912	242736
18	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,744	281614	209520,82
19	234-202-0205	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100	$м^3$	6,014	27682	166479,55
20	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	216	680	146880
21	241-108-0129	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х3,5 мм	м	20	6931	138620
22	245-405-1501 *РСНБ РК 2022*	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini	шт.	36	3722	133992
23	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	57,1219	2284	130466,42
24	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	34,3915	3680	126560,72
25	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,07785	1510113	117562,3
26	245-101-0107	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	13,334	8593	114579,06
27	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	74	1377	101898
28	242-303-0203	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	12	7321	87852
29	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	67	1281	85827
30	261-302-0204	Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр нитки 32 мм, толщина стенки трубы 2 мм ГОСТ 31311-2005	м	66	1238	81708
31	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	41,52	1958	81296,16
32	241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	10	4911	49110
33	261-302-0125	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	1,2	40005	48006

1	2	3	4	5	6	7
34	242-304-0301	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	22636	45272
35	242-404-0603	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	12	3629	43548
36	234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	121	349	42229
37	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,31	122966	38119,46
38	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	81,4	439	35734,6
39	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	73,7	392	28890,4
40	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	83,6	333	27838,8
41	234-303-0222	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 80 мм	м	22	1069	23518
42	218-103-0201	Ветошь	кг	20,1621	1103	22238,8
43	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	28	724	20272
44	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24,18	826	19972,68
45	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	12,4	1590	19716
46	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	2257,2	8	18057,6
47	242-303-0202	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3	5513	16539
48	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	13,91664	1136	15809,3
49	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	4,81	3172	15257,32
50	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	21,22	708	15023,76
51	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0046191	2990160	13811,85
52	234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	30,8	439	13521,2
53	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	101	120	12120
54	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	26,0019	448	11648,85

1	2	3	4	5	6	7
55	261-302-0203	Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр нитки 25 мм, толщина стенки трубы 2 мм ГОСТ 31311-2005	м	10,5	1087	11413,5
56	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,8	13986	11188,8
57	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	3	3686	11058
58	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0301	333904	10050,51
59	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.	4	2350	9400
60	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	13,7022	684	9372,3
61	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	3	2507	7521
62	234-303-0218	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	11	672	7392
63	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	32,6811	206	6732,31
64	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,49805	684	5128,67
65	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,24395	684	4270,86
66	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	2,9464588	1086	3199,85
67	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	2,8	766	2144,8
68	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,2709718	7701	2086,75
69	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,2723052	7391	2012,61
70	217-701-0308	Очес льняной	кг	4,43445	426	1889,08
71	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,52	605	1524,6
72	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,5039	986	1482,85
73	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,5005	2309	1155,65
74	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,00738	151769	1120,06
75	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,7345	1041	764,61
76	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,114	5698	649,57
77	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,20685	366	441,71
78	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00105	272284	285,9
79	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01009967	26337	266

1	2	3	4	5	6	7
80	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0081	31625	256,16
81	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0032	28631	91,62
82	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00006	705879	42,35
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**26330176**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**26330176,37**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э41030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э41030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А'182'2-01'Строительство 5-ти этажного жилого дома'РП'2'№ 2-01-04-05'Отопление и вентиляция'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023года*
3	F(49)'construction=Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №'construction-cipher=182'object=Строительство 5-ти этажного жилого дома'object-cipher=2-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=6.01'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'Раздел объектной сметы=4*
4	РСистема отопления 1-5 этажи*
5	У6116-0301-0103(РМ296105)'0,122.(22.2+3.3+4.1+5.14+6.9+8.4+10.12+11.7+12.18+13.5+14.2+15.1+16.3+9.14+18.1+19.1+20.2+21.2)''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
6	С1245-102-0113'(22.2+3.3+4.1+5.14+6.9+8.4+10.12+11.7+12.18+13.5+14.2+15.1+16.3+9.14+18.1+19.1+20.2+21.2)''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт'секция*
7	У6114-0203-0101(РМ295077)(РМ293247)'101''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)'шт.*
8	С1245-510-0206'101''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
9	У6116-0701-0105'101''Краны воздушные. Установка 'комплект*
10	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)(РС316037)'101''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
11	С1242-303-0403'101''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
12	У6114-0103-0402(РМ296009)'2235+45''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.'м*
13	С1241-205-0208'(2235+45).0,99''Труба напорная многослойная РЕ-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм'м*
14	У6114-0401-0101'2235+45''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
15	У6111-0101-1701(РМ295727)'1985+45''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
16	С1234-303-0209'(1985+45).1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77'м*
17	РСистема отопления Л/К*
18	У6116-0301-0101(РМ261296РС261295)'0,118.(6.1+7.3+8.3+9.3+10.1+11.1+14.1)''Установка радиаторов чугунных'кВт*
19	У6114-0102-0102'140''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.'м*
20	У6114-0102-0103'28''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.'м*
21	У6114-0401-0101'140+28''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
22	У6111-0101-1701(РМ295727)'110+28''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
23	С1234-303-0306'110.1,1''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 13 мм диаметром 22 мм'м*
24	С1234-303-0308'28.1,1''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 13 мм диаметром 28 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6112-0305-0104'19,2''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
26	С1261-301-0219'6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
27	У6116-0701-0105(РМ254404РС261887)'3''Краны воздушные. Установка'комплект*
28	РДренаж система отопления*
29	ТСПрайс лист(=13)'1'1107594'Переносной компрессор для опорожнения системы отопления РОПУЛЬС'комп.*
30	РМагистральные трубопроводы и гребенки*
31	У6114-0203-0201(РМ296116)(РМ293247)'10+5''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
32	С1242-312-0102'10''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.*
33	С1242-312-0103'5''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.*
34	У6114-0204-0101(РМ296052)'12+3''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
35	С1242-303-0203'12''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
36	С1242-303-0202'3''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
37	У6114-0203-0201(РМ296116)(РМ293247)'40+3''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
38	С1242-312-0102'40''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.*
39	С1242-312-0101'3''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
40	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)(РС316037)'243+40+4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
41	С1242-207-3702'243''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
42	С1242-207-3703'40''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
43	С1242-207-3701'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
44	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)(РС316037)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
45	С1242-304-0301'2''Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
46	У6116-0602-0210(РМ296026)(РМ296113)'36''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
47	С1245-405-1501'36''Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini'шт.*
48	У6116-0605-0101(РМ262174)'3+12''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
49	С1242-404-0602'3''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
50	С1242-404-0603'12''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
51	У6116-0301-0403'0,750.10.4+0,6.3.20''Установка коллекторов из стальных труб водогазопроводных, диаметр нитки 32 мм'м*
52	У6116-0301-0402'0,7.15''Установка дренажного коллектора из стальных труб водогазопроводных, диаметр нитки 25 мм'м*
53	У6114-0102-0102'76''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.'м*
54	У6114-0102-0104'67''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.'м*
55	У6114-0102-0105'74''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм.'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	У6114-0102-0401'10''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм.'м*
57	У6114-0102-0402'20''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм.'м*
58	У6114-0401-0101'0,750.10.4+0,6.3.20+0,7.15+76+67+74+10''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
59	У6114-0401-0102'20''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
60	У6111-0101-1701(РМ295727)'76+67+74+10+10''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
61	С1234-303-0210'76.1,1''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*
62	С1234-303-0212'67.1,1''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*
63	С1234-303-0214'74.1,1''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*
64	С1234-303-0218'10.1,1''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 9 мм диаметром 60 мм'м*
65	С1234-303-0222'20.1,1''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 80 мм'м*
66	У6112-0305-0104'36,5''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
67	С1261-301-0219'10''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
68	РВентиляция*
69	У6118-0202-0207'30''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 3, размер 200х200 мм'шт.*
70	У6118-0202-0210'40''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х100 мм'шт.*
71	У6118-0101-0302'(0,15.2+0,1.2).470''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
72	У6118-0101-0303'0,2.4.355''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
73	У6111-0201-0101(РМ295721)'248.0,025''Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной'м^3 изоляции*
74	С1234-202-0205'248.0,025.0,97''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100'м^3*
75	У6111-0501-0604'492''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости Е130-0,5часа'м^2*
76	С1246-301-0503'415''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
77	К'*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А
Шифр стройки 182

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного жилого дома
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-01-04-06

(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее газоснабжение
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**8707,077**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3093,644	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,545	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023года

№ п.п.	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:				**8707077**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3072778
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1498701*
		машины и механизмы	тенге			78276
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*20866*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2489933
		оборудование	тенге			3066090
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	545		
1	**У6114-0202-0102 6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**6**	**9516**	**57096**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7736,00	46416
		в том числе оплата труда рабочих			3767,00	22602
1.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,1728	5060,00	46414
1.2		машины и механизмы			265,00	1590

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	336
1.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,184	258,00	563
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1248	8224,00	1026
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248*	*2681,00*	*335*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1515,00	9090
1.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,84	2284,00	1919
1.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066	1086502,00	7171
2	**С1242-207-3704 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.**	**6**	**10846**	**65076**
3	**У6114-0202-0101 6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**60**	**9452**	**567120**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			7736,00	464160
		в том числе оплата труда рабочих			3767,00	226020
3.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	91,728	5060,00	464144
3.2		машины и механизмы			180,00	10800
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	1680
3.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,84	258,00	5635
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,624	8224,00	5132
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,624*	*2681,00*	*1673*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1536,00	92160
3.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	8,4	2284,00	19186
3.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,066	1086502,00	71709
3.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,12	10452,00	1254
4	**С1242-207-3701 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.**	**60**	**2350**	**141000**
5	**У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**15**	**4298**	**64470**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3227,00	48405

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1571,00	23565
5.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,6265	5611,00	48403
5.2		машины и механизмы			118,00	1770
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	450
5.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01872	13528,00	253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*2681,00*	*50*
5.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12776,00	140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3829,00*	*42*
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13572	8224,00	1116
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13572*	*2681,00*	*364*
5.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,87664	96,00	276
5.3		материалы, изделия и конструкции			953,00	14295
5.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0012	28631,00	34
5.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,03	1041,00	31
5.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,048	5698,00	274
5.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0525	366,00	19
5.3.5	150543 241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	15	926,00	13890
5.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,264	206,00	54
6	**У6114-0102-0304** **6114-0102-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**30**	**2757**	**82710**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1609,00	48270
		в том числе оплата труда рабочих			783,00	23490
6.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,766	5506,00	48266
6.2		машины и механизмы			62,00	1860
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	510
6.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02496	13528,00	338
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02496*	*2681,00*	*67*
6.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12776,00	279

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3829,00*	*84*
6.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13728	8224,00	1129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13728*	*2681,00*	*368*
6.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,30416	96,00	125
6.3		материалы, изделия и конструкции			1086,00	32580
6.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,3	1041,00	312
6.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,054	366,00	20
6.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,159	684,00	109
6.3.4	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,339	206,00	70
6.3.5	249795 241-101-0205	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	30	1062,00	31860
6.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,132	684,00	90
6.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,057	2309,00	132
7	**У6114-0102-0303 6114-0102-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**120**	**2418**	**290160**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1609,00	193080
		в том числе оплата труда рабочих			783,00	93960
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,064	5506,00	193062
7.2		машины и механизмы			62,00	7440
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	2040
7.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,09984	13528,00	1351
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09984*	*2681,00*	*268*
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08736	12776,00	1116
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*3829,00*	*335*
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54912	8224,00	4516
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,54912*	*2681,00*	*1472*
7.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,21664	96,00	501
7.3		материалы, изделия и конструкции			747,00	89640

1	2	3	4	5	6	7
7.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,2	1041,00	1249
7.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,216	366,00	79
7.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,636	684,00	435
7.3.4	150377 241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	120	724,00	86880
7.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,828	206,00	171
7.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,528	684,00	361
7.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,228	2309,00	526
8	**У6114-0102-0302** **6114-0102-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**90**	**2374**	**213660**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1609,00	144810
		в том числе оплата труда рабочих			783,00	70470
8.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,298	5506,00	144797
8.2		машины и механизмы			62,00	5580
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	1530
8.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,07488	13528,00	1013
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07488*	*2681,00*	*201*
8.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06552	12776,00	837
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*3829,00*	*251*
8.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,41184	8224,00	3387
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41184*	*2681,00*	*1104*
8.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,91248	96,00	376
8.3		материалы, изделия и конструкции			703,00	63270
8.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,9	1041,00	937
8.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,162	366,00	59
8.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,477	684,00	326
8.3.4	150376 241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	90	680,00	61200

1	2	3	4	5	6	7
8.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,396	206,00	82
8.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,396	684,00	271
8.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,171	2309,00	395
9	**У6114-0102-0301** **6114-0102-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	**м**	**90**	**2241**	**201690**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1609,00	144810
		в том числе оплата труда рабочих			783,00	70470
9.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,298	5506,00	144797
9.2		машины и механизмы			62,00	5580
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	1530
9.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,07488	13528,00	1013
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07488*	*2681,00*	*201*
9.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06552	12776,00	837
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*3829,00*	*251*
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,41184	8224,00	3387
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41184*	*2681,00*	*1104*
9.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,91248	96,00	376
9.3		материалы, изделия и конструкции			570,00	51300
9.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,9	1041,00	937
9.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,162	366,00	59
9.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,477	684,00	326
9.3.4	150375 241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	90	547,00	49230
9.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,225	206,00	46
9.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,396	684,00	271
9.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,171	2309,00	395

1	2	3	4	5	6	7
10	**С1241-114-0101** **241-114-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм**	**шт.**	**6**	**331**	**1986**
11	**С1241-114-0102** **241-114-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**6**	**283**	**1698**
12	**С1241-114-0103** **241-114-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**6**	**364**	**2184**
		Футляр для прохождения труб через стену				
13	**У6114-0102-0503** **6114-0102-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.**	**м**	**3,6**	**6702**	**24127**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3828,00	13781
		в том числе оплата труда рабочих			1864,00	6710
13.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,45592	5611,00	13780
13.2		машины и механизмы			143,00	515
		в том числе оплата труда машинистов			35,00	126
13.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,005616	13528,00	76
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005616*	*2681,00*	*15*
13.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029952	12776,00	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029952*	*3829,00*	*11*
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0378144	8224,00	311
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0378144*	*2681,00*	*101*
13.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9337536	96,00	90
13.3		материалы, изделия и конструкции			2731,00	9831
13.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000432	28631,00	12
13.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0108	1041,00	11
13.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,01476	5698,00	84
13.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0162	366,00	6
13.3.5	150583 241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	3,6	2690,00	9684
13.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,16704	206,00	34

1	2	3	4	5	6	7
14	**У6114-0102-0502** **6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**3,6**	**5357**	**19285**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			3227,00	11617
		в том числе оплата труда рабочих			1571,00	5656
14.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,07036	5611,00	11617
14.2		машины и механизмы			118,00	425
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	108
14.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0044928	13528,00	61
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044928*	*2681,00*	*12*
14.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026208	12776,00	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026208*	*3829,00*	*10*
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0325728	8224,00	268
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0325728*	*2681,00*	*87*
14.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6903936	96,00	66
14.3		материалы, изделия и конструкции			2012,00	7243
14.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000288	28631,00	8
14.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0072	1041,00	8
14.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,01152	5698,00	66
14.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0126	366,00	5
14.3.5	150568 241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3,6	1983,00	7139
14.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,099	206,00	20
15	**У6114-0102-0501** **6114-0102-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 32 мм.**	**м**	**3,6**	**4479**	**16124**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3227,00	11617
		в том числе оплата труда рабочих			1571,00	5656
15.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,07036	5611,00	11617
15.2		машины и механизмы			118,00	425
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	108

1	2	3	4	5	6	7
15.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0044928	13528,00	61
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044928*	*2681,00*	*12*
15.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026208	12776,00	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026208*	*3829,00*	*10*
15.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0325728	8224,00	268
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0325728*	*2681,00*	*87*
15.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6903936	96,00	66
15.3		материалы, изделия и конструкции			1134,00	4082
15.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000288	28631,00	8
15.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0072	1041,00	8
15.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,01152	5698,00	66
15.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0126	366,00	5
15.3.5	150554 241-102-0126	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	3,6	1107,00	3985
15.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,06336	206,00	13
16	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,56**	**708**	**1104**
17	**У6117-0301-0801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка счетчиков индивидуальных поквартирных**	**шт.**	**30**	**34689**	**1040670**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			13550,00	406500
		в том числе оплата труда рабочих			6598,00	197940
17.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,776	6580,00	406486
17.2		машины и механизмы			23,00	690
17.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,0904	50,00	105
17.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,2104	96,00	500
17.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,6504	21,00	77
17.3		материалы, изделия и конструкции			1375,00	41250

1	2	3	4	5	6	7
17.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	60	124,00	7440
17.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,3	986,00	296
17.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	60	549,00	32940
17.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,0003	500599,00	150
17.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	1136,00	286
17.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,3	426,00	128
17.3.7	274214 245-802-0101	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м^3/ч до 2,5 м^3/ч	шт.	30	19741,00	592230
18	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка плит газовых бытовых четырехкомфорочных**	**шт.**	**30**	**9468**	**284040**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			6052,00	181560
		в том числе оплата труда рабочих			2947,00	88410
18.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,88	5060,00	181553
18.2		машины и механизмы			747,00	22410
		в том числе оплата труда машинистов			246,00	7380
18.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,312	6044,00	1886
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,312*	*2244,00*	*700*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,496	8224,00	20527
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,496*	*2681,00*	*6692*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2669,00	80070
18.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,3	986,00	296
18.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	30	1757,00	52710
18.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,6	605,00	363
18.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	30	887,00	26610
18.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,24	426,00	102
19	**513-301-101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**30**	**102203**	**3066090**

1	2	3	4	5	6	7
20	**У6117-0301-0301 6117-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов предохранительных, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**30**	**18436**	**553080**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			12426,00	372780
		в том числе оплата труда рабочих			6050,00	181500
20.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,704	5506,00	372778
20.2		машины и механизмы			632,00	18960
		в том числе оплата труда машинистов			167,00	5010
20.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,104	258,00	3381
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,872	8224,00	15395
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,872*	*2681,00*	*5019*
20.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,872	96,00	180
20.3		материалы, изделия и конструкции			5378,00	161340
20.3.1	144763 261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,045	408199,00	18369
20.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,15	5698,00	855
20.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,5	366,00	549
20.3.4	158884 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	60	2340,00	140400
20.3.5	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,6	961,00	577
20.3.6	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,06	10452,00	627
21	**С1245-803-0601 245-803-0601 *СпрСЦ 07.2023***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**30**	**28022**	**840660**
22	**С1261-301-310 261-301-0310 *РСНБ РК 2022***	**Штуцеры длиной 200 мм**	**шт.**	**30**	**755**	**22650**
23	**С1241-112-0102 241-112-0102 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 15х2,5 мм**	**шт.**	**30**	**153**	**4590**
24	**С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм**	**шт.**	**18**	**840**	**15120**

1	2	3	4	5	6	7
25	**С1241-119-0201** **241-119-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм**	**шт.**	**120**	**166**	**19920**
26	**С1241-119-0204** **241-119-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 32 мм**	**шт.**	**6**	**428**	**2568**
27	**С1241-119-0401** **241-119-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 15 мм**	**шт.**	**120**	**101**	**12120**
28	**С1241-119-0404** **241-119-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 32 мм**	**шт.**	**6**	**306**	**1836**
29	**С1261-107-752** **261-107-0752** ***РСНБ РК 2022***	**Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**90**	**453**	**40770**
30	**С1261-107-808** **261-107-0808** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут диаметром 20мм**	**шт.**	**45**	**1133**	**50985**
31	**У6117-0401-0201** **6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**345**	**2341**	**807645**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2324,00	801780
		в том числе оплата труда рабочих			1131,00	390195
31.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	119,4735	6710,00	801667
31.2		материалы, изделия и конструкции			17,00	5865
31.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,45	986,00	3402
31.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,105	605,00	1879
31.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1,5525	426,00	661
32	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**57,68**	**3378**	**194843**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3176,00	183192
		в том числе оплата труда рабочих			1596,00	92057
32.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,749424	4728,00	183207
32.2		машины и механизмы			4,00	231
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	58

1	2	3	4	5	6	7
32.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0059987	6044,00	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059987*	*2244,00*	*13*
32.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0179962	8224,00	148
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179962*	*2681,00*	*48*
32.3		материалы, изделия и конструкции			30,00	1730
32.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,55736	986,00	1536
32.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,17304	1103,00	191
32.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,18928	684,00	9705

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № № 2-01-04-06

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2023года

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	245-803-0601	Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД	шт.	30	28022	840660
2	245-802-0101	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 $м^3$/ч до 2,5 $м^3$/ч	шт.	30	19741	592230
3	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.	60	2350	141000
4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	60	2340	140400
5	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	120	724	86880
6	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0726	1086502	78880,05
7	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.	6	10846	65076
8	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	90	680	61200
9	261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	30	1757	52710
10	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Хомут диаметром 20мм	шт.	45	1133	50985
11	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	90	547	49230
12	261-107-0752	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79	м	90	453	40770
13	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	60	549	32940
14	241-101-0205	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	30	1062	31860

1	2	3	4	5	6	7
15	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	30	887	26610
16	261-301-0310	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	30	755	22650
17	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	9,24	2284	21104,16
18	241-119-0201	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	120	166	19920
19	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,045	408199	18368,96
20	241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	18	840	15120
21	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	15	926	13890
22	241-119-0401	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 15 мм	шт.	120	101	12120
23	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,18928	684	9705,47
24	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	3,6	2690	9684
25	261-107-0644	Шпильки	шт.	60	124	7440
26	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3,6	1983	7138,8
27	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	5,60736	986	5528,86
28	241-112-0102	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 15х2,5 мм	шт.	30	153	4590
29	241-102-0126	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	3,6	1107	3985,2
30	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,3552	1041	3492,76
31	241-119-0204	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 32 мм	шт.	6	428	2568
32	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,705	605	2241,52
33	241-114-0103	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	6	364	2184
34	241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	6	331	1986
35	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,18	10452	1881,36

1	2	3	4	5	6	7
36	241-119-0404	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 32 мм	шт.	6	306	1836
37	241-114-0102	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	6	283	1698
38	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,627	2309	1447,74
39	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2358	5698	1343,59
40	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,749	684	1196,32
41	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,56	708	1104,48
42	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,452	684	993,17
43	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,0925	426	891,4
44	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,1879	366	800,77
45	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,6	961	576,6
46	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,3814	206	490,57
47	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	1136	286,27
48	218-103-0201	Ветошь	кг	0,17304	1103	190,86
49	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,0003	500599	150,18
50	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,002208	28631	63,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2490099**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом	шт.	30	102203	3066090
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3066090**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5556189,31**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э41040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э41040'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А'182'2-01'Строительство 5-ти этажного жилого дома'РП'2'№ 2-01-04-06'Внутреннее газоснабжение'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023года*
3	F(49)'construction=Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №'construction-cipher=182'object=Строительство 5-ти этажного жилого дома'object-cipher=2-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=6.01'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'Раздел объектной сметы=4*
4	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)(РС316037)'6''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
5	С1242-207-3704'6''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
6	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'60''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
7	С1242-207-3701'60''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
8	У6114-0102-0501(РС150554РС150543)'15''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм.'м*
9	У6114-0102-0304'30''Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.'м*
10	У6114-0102-0303'120''Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.'м*
11	У6114-0102-0302'90''Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.'м*
12	У6114-0102-0301'90''Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.'м*
13	С1241-114-0101'6''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
14	С1241-114-0102'6''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм'шт.*
15	С1241-114-0103'6''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм'шт.*
16	П2Футляр для прохождения труб через стену*
17	У6114-0102-0503'0,6.6''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.'м*
18	У6114-0102-0502'0,3.12''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.'м*
19	У6114-0102-0501'0,3.12''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 32 мм.'м*
20	С1261-301-0219'(6.0,04+12.0,04+12.0,04+12.0,03)''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
21	У6117-0301-0801'30''Установка счетчиков индивидуальных поквартирных'шт.*
22	У6117-0101-0102(РМ431522)'30''Установка плит газовых бытовых четырехкомфорочных'шт.*
23	513-301-101'30''Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом'шт.*
24	У6117-0301-0301(РМ296300)'30''Установка клапанов предохранительных, диаметр до 50 мм'шт.*
25	С1245-803-0601'30''Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД'шт.*
26	С1261-301-310'30''Штуцеры длиной 200 мм'шт.*
27	С1241-112-0102'30''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 15х2,5 мм'шт.*
28	С1241-112-0110'18''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
29	С1241-119-0201'120''Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм'шт.*
30	С1241-119-0204'6''Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 32 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1241-119-0401'120''Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 15 мм'шт.*
32	С1241-119-0404'6''Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 32 мм'шт.*
33	С1261-107-752'90''Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79'м*
34	С1261-107-808'45''Хомут диаметром 20мм'шт.*
35	У6117-0401-0201'330+15''Испытание газопровода пневматическое'м*
36	У6112-0305-0104'57,68''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'$м^2$*
37	К'*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А
Шифр стройки 182

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного жилого дома
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-01-04-07

(Локальный сметный расчет)

на Телефонизация

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**9560,076**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7252,479	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,458	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023года

№ п.п.	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:				**9560076**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7250603
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3603777*
		машины и механизмы	тенге			28831
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1876*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2267262
		оборудование	тенге			13380
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1458		
		Раздел 1. Телефонизация				**1880748**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			822431
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*443513*
		машины и механизмы	тенге			8281
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1876*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1036656
		оборудование	тенге			13380
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	179		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6119-0402-0101** **6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка , штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**121**	**1182**	**143022**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1134,00	137214
		в том числе оплата труда рабочих			552,00	66792
1.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,1083	4880,00	137169
1.2		машины и механизмы			1,00	121
1.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0143748	8224,00	118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0143748*	*2681,00*	*39*
1.3		материалы, изделия и конструкции			47,00	5687
1.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00363	24800,00	90
1.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	123,42	42,00	5184
1.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1331	2740,00	365
2	**С1247-214-0203** **247-214-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная**	**шт.**	**91**	**457**	**41587**
3	**С1247-214-0204** **247-214-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки телефонная**	**шт.**	**30**	**575**	**17250**
4	**У6125-0104-0206** **6125-0104-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж оборудования станции,абонентский терминал**	**шт.**	**30**	**8652**	**259560**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			8652,00	259560
		в том числе оплата труда рабочих			4757,00	142710
4.1.1	20447 007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	63,6	4081,00	259552
5	**СПрайс** ***лист*** ***СПрайс лист***	**Абонентский терминал (модем)**	**шт.**	**30**	**16110**	**483300**
6	**У6125-0602-0501** **6125-0602-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж на стене коробки ответвительной**	**шт.**	**120**	**2648**	**317760**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2634,00	316080
		в том числе оплата труда рабочих			1448,00	173760
6.1.1	20458 007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	63,6	4969,00	316028

1	2	3	4	5	6	7
6.2		материалы, изделия и конструкции			14,00	1680
6.2.1	128060 261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0012	175,00	0
6.2.2	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,006	24800,00	149
6.2.3	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,2	1251,00	1501
7	**С1247-202-0801** **247-202-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207**	**шт.**	**120**	**41**	**4920**
8	**У6125-0302-0108** **6125-0302-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж шкафа связи и контроля**	**шт.**	**1**	**45843**	**45843**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			41348,00	41348
		в том числе оплата труда рабочих			22735,00	22735
8.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	4876,00	41348
8.2		машины и механизмы			4077,00	4077
		в том числе оплата труда машинистов			938,00	938
8.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,9222	36,00	33
8.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3498	11560,00	4044
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3498*	*2681,00*	*938*
8.3		материалы, изделия и конструкции			418,00	418
8.3.1	131716 215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,002	109262,00	219
8.3.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	6325216,00	19
8.3.3	238257 261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186173,00	130
8.3.4	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,04	1251,00	50
9	**С1243-901-213** **243-901-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф телекоммуникационный 15U SHP 601.6615.100**	**шт.**	**1**	**24550**	**24550**
10	**У6125-0302-0108** **6125-0302-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж оборудования: шкаф вводный к коммутаторам**	**шт.**	**1**	**45843**	**45843**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			41348,00	41348
		в том числе оплата труда рабочих			22735,00	22735

1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	4876,00	41348
10.2		машины и механизмы			4077,00	4077
		в том числе оплата труда машинистов			938,00	938
10.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,9222	36,00	33
10.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3498	11560,00	4044
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3498*	*2681,00*	*938*
10.3		материалы, изделия и конструкции			418,00	418
10.3.1	131716 215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,002	109262,00	219
10.3.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	6325216,00	19
10.3.3	238257 261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186173,00	130
10.3.4	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,04	1251,00	50
11	**Ц13-101001-902** **1310-1001-0902** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 27***	**Монтаж и расключение шкафа с патч панелью**	**шт.**	**1**	**26887**	**26887**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			26881,00	26881
		в том числе оплата труда рабочих			14781,00	14781
11.1.1	20447 007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,5866	4081,00	26880
11.2		машины и механизмы			6,00	6
11.2.1	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,265	21,00	6
12	**СПрайс** ***лист*** ***СПрайс лист***	**Коммутатор на 48 портов**	**комплект**	**1**	**307760**	**307760**
13	**СПрайс** ***лист*** ***СПрайс лист***	**Патч панель 48 порт**	**комплект**	**1**	**29306**	**29306**
14	**СПрайс** ***лист*** ***СПрайс лист***	**Кабельный органайзер**	**комплект**	**2**	**59890**	**119780**
15	**522-101-1015** **522-101-1015** ***СпрСЦ 07.2023***	**Шнур короткий Патч корд 1м**	**шт.**	**30**	**446**	**13380**
	Раздел 2.	**Телевидение**				**7679328**
		ИЗ НИХ:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6428172

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3160264*
		машины и механизмы	тенге			20550
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1230606
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1279		
16	**У6125-0501-0101** **6125-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны**	**шт.**	**2**	**235781**	**471562**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			235781,00	471562
		в том числе оплата труда рабочих			129642,00	259284
16.1.1	20462 007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	88,192	5347,00	471563
17	**С1248-101-0103** **248-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Антенна эфирная марки DELTA 375**	**шт.**	**2**	**30277**	**60554**
18	**С1248-202-0401** **248-202-0401** ***СпрСЦ 07.2023***	**Усилитель ITC T-120D, мощность 120W**	**шт.**	**2**	**140470**	**280940**
19	**С1248-404-0422** **248-404-0422** ***СпрСЦ 07.2023***	**Сетевое оборудование PoE сплиттер SM1 (12В)**	**шт.**	**10**	**4463**	**44630**
20	**У6119-0402-0101** **6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка , штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**30**	**1182**	**35460**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1134,00	34020
		в том числе оплата труда рабочих			552,00	16560
20.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,969	4880,00	34009
20.2		машины и механизмы			1,00	30
20.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003564	8224,00	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003564*	*2681,00*	*10*
20.3		материалы, изделия и конструкции			47,00	1410
20.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0009	24800,00	22
20.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	30,6	42,00	1285
20.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,033	2740,00	90
21	**С1247-214-0203** **247-214-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная**	**шт.**	**30**	**457**	**13710**

1	2	3	4	5	6	7
22	**У6119-0101-0101 6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**3370**	**378**	**1273860**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			360,00	1213200
		в том числе оплата труда рабочих			175,00	589750
22.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	235,563	5151,00	1213385
22.2		машины и механизмы			1,00	3370
22.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	41,8554	23,00	963
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,072792	12776,00	930
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072792*	*3829,00*	*279*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036396	8224,00	299
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036396*	*2681,00*	*98*
22.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	79,34328	21,00	1666
22.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	17,47008	144,00	2516
22.3		материалы, изделия и конструкции			17,00	57290
22.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	13,48	2250,00	30330
22.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,077	1136,00	8039
22.3.3	308101 252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,4044	20824,00	8421
22.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	5,392	2740,00	14774
23	**С1243-304-0102 243-304-0102 *РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**2,35**	**179638**	**422149**
24	**С1243-302-0101 243-302-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	**км**	**1**	**123401**	**123401**
25	**С1243-302-0103 243-302-0103 *РСНБ РК 2022***	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11**	**км**	**0,02**	**219990**	**4400**
26	**У6119-0301-0201 6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**3430**	**1395**	**4784850**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1373,00	4709390

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			669,00	2294670
26.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	947,709	4970,00	4710114
26.2		машины и механизмы			5,00	17150
26.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	82,60812	23,00	1900
26.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,111132	12776,00	1420
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111132*	*3829,00*	*426*
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,074088	8224,00	609
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074088*	*2681,00*	*199*
26.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	156,32568	21,00	3283
26.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	118,5408	85,00	10076
26.3		материалы, изделия и конструкции			17,00	58310
26.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	3327,1	12,00	39925
26.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	13,97382	1136,00	15874
27	**С1241-207-0301** **241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**3383,5**	**45**	**152258**
28	**С1241-207-0306** **241-207-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	**м**	**80,8**	**143**	**11554**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № № 2-01-04-07

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2023года

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	ТСПрайс лист	Абонентский терминал (модем)	шт.	30	16110	483300
2	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	2,35	179638	422149,3
3	ТСПрайс лист	Коммутатор на 48 портов	комплект	1	307760	307760
4	248-202-0401	Усилитель ITC T-120D, мощность 120W	шт.	2	140470	280940
5	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	3383,5	45	152257,5
6	243-302-0101	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1	123401	123401
7	ТСПрайс лист	Кабельный органайзер	комплект	2	59890	119780
8	248-101-0103	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	2	30277	60554
9	247-214-0203	Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная	шт.	121	457	55297
10	248-404-0422	Сетевое оборудование PoE сплиттер SM1 (12В)	шт.	10	4463	44630
11	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	3327,1	12	39925,2
12	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	13,48	2250	30330
13	ТСПрайс лист	Патч панель 48 порт	комплект	1	29306	29306
14	243-901-0213 *РСНБ РК 2022*	Шкаф телекоммуникационный 15U SHP 601.6615.100	шт.	1	24550	24550
15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	21,05082	1136	23913,73
16	247-214-0204	Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки телефонная	шт.	30	575	17250
17	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	5,5581	2740	15229,19
18	241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	80,8	143	11554,4
19	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,4044	20824	8421,23

1	2	3	4	5	6	7
20	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	154,02	42	6468,84
21	247-202-0801	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	120	41	4920
22	243-302-0103	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,02	219990	4399,8
23	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,28	1251	1601,28
24	215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,004	109262	437,05
25	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01053	24800	261,14
26	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0014	186173	260,64
27	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	6325216	37,95
28	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0012	175	0,21
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2268935**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	522-101-1015 *СпрСЦ 07.2023*	Шнур короткий Патч корд 1м	шт.	30	446	13380
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**13380**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2282315,47**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э41050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э41050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А'182'2-01'Строительство 5-ти этажного жилого дома'РП'2'№ 2-01-04-07'Телефонизация'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023года*
3	F(49)'construction=Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №'construction-cipher=182'object=Строительство 5-ти этажного жилого дома'object-cipher=2-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=6.01'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'Раздел объектной сметы=4*
4	РТелефонизация*
5	У6119-0402-0101(РМ296168)'91+30''Установка , штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
6	С1247-214-0203'91''Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная'шт.*
7	С1247-214-0204'30''Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки телефонная'шт.*
8	У6125-0104-0206'30''Монтаж оборудования станции,абонентский терминал'шт.*
9	ТСПрайс лист(=13)'30'16110'Абонентский терминал (модем)'шт.*
10	У6125-0602-0501'120''Монтаж на стене коробки ответвительной'шт.*
11	С1247-202-0801'120''Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207'шт.*
12	У6125-0302-0108'1''Монтаж шкафа связи и контроля'шт.*
13	С1243-901-213'1''Шкаф телекоммуникационный 15U SHP 601.6615.100'шт.*
14	У6125-0302-0108'1''Монтаж оборудования: шкаф вводный к коммутаторам'шт.*
15	Ц13-101001-902'1''Монтаж и расключение шкафа с патч панелью'шт.*
16	ТСПрайс лист(=13)'1'307760'Коммутатор на 48 портов'комплект*
17	ТСПрайс лист(=13)'1'29306'Патч панель 48 порт'комплект*
18	ТСПрайс лист(=13)'2'59890'Кабельный органайзер'комплект*
19	522-101-1015'30''Шнур короткий Патч корд 1м'шт.*
20	РТелевидение*
21	У6125-0501-0101'2''Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны'шт.*
22	С1248-101-0103'2''Антенна эфирная марки DELTA 375'шт.*
23	С1248-202-0401'2''Усилитель ITC T-120D, мощность 120W'шт.*
24	С1248-404-0422'10''Сетевое оборудование PoE сплиттер SM1 (12В)'шт.*
25	У6119-0402-0101(РМ296168)'30''Установка , штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
26	С1247-214-0203'30''Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная'шт.*
27	У6119-0101-0101(РМ296127)'2350+1000+20''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
28	С1243-304-0102'2350.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
29	С1243-302-0101'1000.0,001''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'км*
30	С1243-302-0103'20.0,001''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'км*
31	У6119-0301-0201(РМ296009)'3350+80''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
32	С1241-207-0301'3350.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
33	С1241-207-0306'80.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
34	К'*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А
Шифр стройки 182

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного жилого дома
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-01-04-08

(Локальный сметный расчет)

на Система контроля доступа

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**1369,843**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	571,836	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,114	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023года

№ п.п.	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:				**1369843**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			571830
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*281521*
		машины и механизмы	тенге			1817
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			796196
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	114		
		Домофон				
1	**У6125-0801-0801 6125-0801-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**23152**	**46304**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			23139,00	46278
		в том числе оплата труда рабочих			12722,00	25444
1.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,4908	4876,00	46277
1.2		машины и механизмы			13,00	26

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	6
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,356796	16,00	6
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001908	8224,00	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001908*	*2681,00*	*5*
1.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,176596	21,00	4
2	**С1248-401-0249** **248-401-0249** ***СпрСЦ 07.2023***	**Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БУД-420М, количество абонентов - до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 1200 ключей TM и RF)**	**шт.**	**2**	**18029**	**36058**
3	**С1248-401-0244** **248-401-0244** ***СпрСЦ 07.2023***	**Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-432RCB, для совместной работы с БУД-420М и БУД-420Р, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2 (RFID-125 kHz брелок EM-Marin), встроенная телекамера цветного изображения с функцией "День-ночь" (380 tvl, PAL, 0 Lux / подсветка для телекамеры, объектив BOARD 120°)**	**шт.**	**2**	**96684**	**193368**
4	**С1248-401-304** **248-401-0304** ***СпрСЦ 07.2023***	**Замок электромагнитный VIZIT-ML400M-40**	**шт.**	**2**	**28559**	**57118**
5	**С1248-401-746** **248-401-0746** ***СпрСЦ 07.2023***	**Электромеханическая защелка 54N412F, предел механической прочности 230 кг, устанавливается на двери весом до 60 кг**	**шт.**	**2**	**34067**	**68134**
6	**Е11-90403-501** **1109-0403-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Доводчики дверные. Установка**	**шт.**	**2**	**5529**	**11058**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			5526,00	11052
		в том числе оплата труда рабочих			2751,00	5502
6.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3156	4773,00	11052
6.2		машины и механизмы			3,00	6
6.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,366768	16,00	6
7	**С1248-401-752** **248-401-0752** ***СпрСЦ 07.2023***	**ZC61 (EN5), доводчик дверной для двери весом 100 кг**	**шт.**	**2**	**7729**	**15458**
8	**С1248-401-753** **248-401-0753** ***СпрСЦ 07.2023***	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"**	**шт.**	**2**	**6687**	**13374**
9	**С1248-401-0612** **248-401-0612** ***СпрСЦ 07.2023***	**БК-4М, этажный коммутатор, емкость до 4 абонентов**	**шт.**	**10**	**7319**	**73190**

1	2	3	4	5	6	7
10	**С1248-401-401** **248-401-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)**	**шт.**	**60**	**370**	**22200**
11	**С1248-401-502** **248-401-0502** ***СпрСЦ 07.2023***	**Устройство квартирное переговорное типа УКП-12, со световой индикацией и регулировкой громкости вызова**	**шт.**	**30**	**6596**	**197880**
12	**С1248-401-712** **248-401-0712** ***СпрСЦ 07.2023***	**БПД24/12-1-1, блок питания, входное напряжение 190-240VAC, выходные стабилизированные напряжения: 24V/0,8A (для группового питания мониторов), 12V/0,3A (для питания наружной телекамеры)**	**шт.**	**2**	**26025**	**52050**
13	**У6119-0101-0101** **6119-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**285**	**378**	**107730**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			360,00	102600
		в том числе оплата труда рабочих			175,00	49875
13.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,9215	5151,00	102616
13.2		машины и механизмы			1,00	285
13.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,5397	23,00	81
13.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006156	12776,00	79
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006156*	*3829,00*	*24*
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003078	8224,00	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003078*	*2681,00*	*8*
13.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,71004	21,00	141
13.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,47744	144,00	213
13.3		материалы, изделия и конструкции			17,00	4845
13.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,14	2250,00	2565
13.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5985	1136,00	680
13.3.3	308101 252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0342	20824,00	712
13.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,456	2740,00	1249
14	**С1243-303-0401** **243-303-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4**	**км**	**0,1751**	**37642**	**6591**

1	2	3	4	5	6	7
15	**С1243-303-0402** **243-303-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,4**	**км**	**0,0412**	**66695**	**2748**
16	**С1243-303-0404** **243-303-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 8х0,4**	**км**	**0,03605**	**125730**	**4533**
17	**С1243-303-0405** **243-303-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 10х0,4**	**км**	**0,0412**	**174488**	**7189**
18	**У6119-0301-0201** **6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**300**	**1395**	**418500**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1373,00	411900
		в том числе оплата труда рабочих			669,00	200700
18.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	82,89	4970,00	411963
18.2		машины и механизмы			5,00	1500
18.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,2252	23,00	166
18.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00972	12776,00	124
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00972*	*3829,00*	*37*
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00648	8224,00	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00648*	*2681,00*	*17*
18.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,6728	21,00	287
18.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,368	85,00	881
18.3		материалы, изделия и конструкции			17,00	5100
18.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	291	12,00	3492
18.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,2222	1136,00	1388
19	**С1241-207-0101** **241-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**303**	**120**	**36360**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № № 2-01-04-08

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2023года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-401-0502	Устройство квартирное переговорное типа УКП-12, со световой индикацией и регулировкой громкости вызова	шт.	30	6596	197880
2	248-401-0244	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-432RCB, для совместной работы с БУД-420М и БУД-420Р, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2 (RFID-125 kHz брелок EM-Marin), встроенная телекамера цветного изображения с функцией "День-ночь" (380 tvl, PAL, 0 Lux / подсветка для телекамеры, объектив BOARD 120°)	шт.	2	96684	193368
3	248-401-0612	БК-4М, этажный коммутатор, емкость до 4 абонентов	шт.	10	7319	73190
4	248-401-0746	Электромеханическая защелка 54N412F, предел механической прочности 230 кг, устанавливается на двери весом до 60 кг	шт.	2	34067	68134
5	248-401-0304	Замок электромагнитный VIZIT-ML400M-40	шт.	2	28559	57118
6	248-401-0712	БПД24/12-1-1, блок питания, входное напряжение 190-240VAC, выходные стабилизированные напряжения: 24V/0,8A (для группового питания мониторов), 12V/0,3A (для питания наружной телекамеры)	шт.	2	26025	52050
7	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	303	120	36360
8	248-401-0249	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БУД-420М, количество абонентов - до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 1200 ключей TM и RF)	шт.	2	18029	36058
9	248-401-0401	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	60	370	22200
10	248-401-0752	ZC61 (EN5), доводчик дверной для двери весом 100 кг	шт.	2	7729	15458
11	248-401-0753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	2	6687	13374
12	243-303-0405	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 10х0,4	км	0,0412	174488	7188,91
13	243-303-0401	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4	км	0,1751	37642	6591,11

1	2	3	4	5	6	7
14	243-303-0404	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 8х0,4	км	0,03605	125730	4532,57
15	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	291	12	3492
16	243-303-0402	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,4	км	0,0412	66695	2747,83
17	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,14	2250	2565
18	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8207	1136	2068,32
19	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,456	2740	1249,44
20	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0342	20824	712,18
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**796337**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**796337,36**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э41060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э41060'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А'182'2-01'Строительство 5-ти этажного жилого дома'РП'2'№ 2-01-04-08'Система контроля доступа'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023года*
3	F(49)'construction=Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №'construction-cipher=182'object=Строительство 5-ти этажного жилого дома'object-cipher=2-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=6.01'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'Раздел объектной сметы=4*
4	П2Домофон*
5	У6125-0801-0801'2''Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1248-401-0249'2''Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БУД-420М, количество абонентов - до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 1200 ключей ТМ и RF)'шт.*
7	С1248-401-0244'2''Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-432RCB, для совместной работы с БУД-420М и БУД-420Р, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2 (RFID-125 kHz брелок EM-Marin), встроенная телекамера цветного изображения с функцией "День-ночь" (380 tvl, PAL, 0 Lux / подсветка для телекамеры, объектив BOARD 120°)'шт.*
8	С1248-401-304'2''Замок электромагнитный VIZIT-ML400M-40'шт.*
9	С1248-401-746'2''Электромеханическая защелка 54N412F, предел механической прочности 230 кг, устанавливается на двери весом до 60 кг'шт.*
10	Е11-90403-501(РС293076)'2''Доводчики дверные. Установка'шт.*
11	С1248-401-752'2''ZC61 (EN5), доводчик дверной для двери весом 100 кг'шт.*
12	С1248-401-753'2''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"'шт.*
13	С1248-401-0612'10''БК-4М, этажный коммутатор, емкость до 4 абонентов'шт.*
14	С1248-401-401'60''Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)'шт.*
15	С1248-401-502'30''Устройство квартирное переговорное типа УКП-12, со световой индикацией и регулировкой громкости вызова'шт.*
16	С1248-401-712'2''БПД24/12-1-1, блок питания, входное напряжение 190-240VAC, выходные стабилизированные напряжения: 24V/0,8A (для группового питания мониторов), 12V/0,3A (для питания наружной телекамеры)'шт.*
17	У6119-0101-0101(РМ296127)'170+40+35+40''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
18	С1243-303-0401'170.0,001.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4'км*
19	С1243-303-0402'40.0,001.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,4'км*
20	С1243-303-0404'35.0,001.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 8х0,4'км*
21	С1243-303-0405'40.0,001.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 10х0,4'км*
22	У6119-0301-0201(РМ296009)'300''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
23	С1241-207-0101'300.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
24	К'*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А
Шифр стройки 182

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного жилого дома
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-01-04-09

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**34355,368**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	16589,305	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,287	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023года

№ п.п.	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:				**34355368**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16435956
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8205722*
		машины и механизмы	тенге			593139
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*153349*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15064710
		оборудование	тенге			2261563
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3287		
Раздел 1.		**Щиты,шкафы.пусковые аппараты**				**34355368**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16435956
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8205722*
		машины и механизмы	тенге			593139
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*153349*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15064710
		оборудование	тенге			2261563
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3287		

1	2	3	4	5	6	7
		ВРУ				
1	У6119-0501-0101 6119-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	1	56423	56423
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			34833,00	34833
		в том числе оплата труда рабочих			16962,00	16962
1.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5365	5329,00	34833
1.2		машины и механизмы			1896,00	1896
		в том числе оплата труда машинистов			580,00	580
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1944	16,00	3
1.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0864	258,00	22
1.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0891	12776,00	1138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891*	*3829,00*	*341*
1.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0891	8224,00	733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891*	*2681,00*	*239*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19694,00	19694
1.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1123774,00	16857
1.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	1510113,00	770
1.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446,00	1446
1.3.4	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	961,00	192
1.3.5	287780 236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1766544,00	265
1.3.6	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,06	2740,00	164
2	515-301-0305 515-301-0305 *РСНБ РК 2022*	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-16-40 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А**	**шт.**	1	1576676	1576676
3	Ц13-80303-122 1308-0303-0122 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Рубильник на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	1	21291	21291
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			19881,00	19881

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			9680,00	9680
3.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	6252,00	19881
3.2		машины и механизмы			41,00	41
3.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4028	16,00	6
3.2.2	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2332	150,00	35
3.3		материалы, изделия и конструкции			1369,00	1369
3.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00072	1510113,00	1087
3.3.2	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939,00	11
3.3.3	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	401,00	2
3.3.4	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1416,00	4
3.3.5	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246,00	4
3.3.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29
3.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	902233,00	81
3.3.8	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,044	3436,00	151
4	**С1247-205-110** **247-205-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Рубильник с предохранителем -250А**	**шт.**	**1**	**13322**	**13322**
5	**С1247-207-619** **247-207-0619** ***РСНБ РК 2022***	**Предохранитель , 160А**	**шт.**	**3**	**2010**	**6030**
6	**У6119-0601-0101** **6119-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**3**	**7533**	**22599**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			7114,00	21342
		в том числе оплата труда рабочих			3464,00	10392
6.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0047	5329,00	21341
6.2		машины и механизмы			230,00	690
		в том числе оплата труда машинистов			70,00	210
6.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5508	16,00	9
6.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0324	12776,00	414

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*3829,00*	*124*
6.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8224,00	266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2681,00*	*87*
6.3		материалы, изделия и конструкции			189,00	567
6.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	594,00	73
6.3.2	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604794,00	363
6.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	2740,00	132
7	**С1247-302-507** **247-302-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 150/5А**	**шт.**	**3**	**5336**	**16008**
8	**Ц13-80305-1002** **1308-0305-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**5536**	**5536**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5274,00	5274
		в том числе оплата труда рабочих			2567,00	2567
8.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	5718,00	5273
8.2		машины и механизмы			222,00	222
		в том числе оплата труда машинистов			69,00	69
8.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12776,00	135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3829,00*	*41*
8.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8224,00	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2681,00*	*28*
8.3		материалы, изделия и конструкции			40,00	40
8.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1320,00	40
9	**С1247-301-0231** **247-301-0231** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R ТХ IP Р П RS Д G/PLC (3х220/380V 10-100А), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**127680**	**127680**
10	**У6119-0501-0101** **6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**1**	**56423**	**56423**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			34833,00	34833
		в том числе оплата труда рабочих			16962,00	16962

1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5365	5329,00	34833
10.2		машины и механизмы			1896,00	1896
		в том числе оплата труда машинистов			580,00	580
10.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1944	16,00	3
10.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0864	258,00	22
10.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0891	12776,00	1138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891*	*3829,00*	*341*
10.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0891	8224,00	733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891*	*2681,00*	*239*
10.3		материалы, изделия и конструкции			19694,00	19694
10.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1123774,00	16857
10.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	1510113,00	770
10.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446,00	1446
10.3.4	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	961,00	192
10.3.5	287780 236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1766544,00	265
10.3.6	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,06	2740,00	164
11	**515-301-312** **515-301-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А**	**шт.**	**1**	**684887**	**684887**
12	**У6124-0302-0302** **6124-0302-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**10**	**16353**	**163530**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			11490,00	114900
		в том числе оплата труда рабочих			5595,00	55950
12.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,2	5420,00	114904
12.2		машины и механизмы			291,00	2910
		в том числе оплата труда машинистов			69,00	690
12.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,424	16,00	7
12.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,378	258,00	356

1	2	3	4	5	6	7
12.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	12776,00	1354
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*3829,00*	*406*
12.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8224,00	872
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*2681,00*	*284*
12.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	2,12	150,00	318
12.3		материалы, изделия и конструкции			4572,00	45720
12.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,02	1123774,00	22475
12.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0038	1510113,00	5738
12.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,14	594,00	83
12.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,09	939,00	85
12.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,04	401,00	16
12.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,02	1416,00	28
12.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1446,00	14460
12.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,14	246,00	34
12.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7	1215,00	851
12.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1438,00	288
12.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00047	902233,00	424
12.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,36	3436,00	1237
13	**С1247-204-1835** **247-204-1835** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"**	**шт.**	**5**	**10485**	**52425**
14	**С1247-204-1833** **247-204-1833** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"**	**шт.**	**3**	**10612**	**31836**
15	**С1247-204-1829** **247-204-1829** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"**	**шт.**	**2**	**10888**	**21776**
		ЩМ				

1	2	3	4	5	6	7
16	**У6119-0602-0103** **6119-0602-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**22546**	**22546**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			17808,00	17808
		в том числе оплата труда рабочих			8672,00	8672
16.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3417	5329,00	17808
16.2		машины и механизмы			626,00	626
		в том числе оплата труда машинистов			190,00	190
16.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	16,00	5
16.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	258,00	6
16.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,029268	12776,00	374
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029268*	*3829,00*	*112*
16.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029268	8224,00	241
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029268*	*2681,00*	*78*
16.3		материалы, изделия и конструкции			4112,00	4112
16.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1510113,00	604
16.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594,00	24
16.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446,00	1446
16.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794,00	121
16.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501,00	291
16.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961,00	96
16.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,003	489128,00	1467
16.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,023	2740,00	63
17	**С1247-201-0105** **247-201-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10917**	**10917**
18	**У6124-0302-0302** **6124-0302-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**	**16353**	**65412**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
18.1		затраты на труд рабочих			11490,00	45960
		в том числе оплата труда рабочих			5595,00	22380
18.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,48	5420,00	45962
18.2		машины и механизмы			291,00	1164
		в том числе оплата труда машинистов			69,00	276
18.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	16,00	3
18.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5512	258,00	142
18.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	12776,00	542
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3829,00*	*162*
18.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8224,00	349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2681,00*	*114*
18.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,848	150,00	127
18.3		материалы, изделия и конструкции			4572,00	18288
18.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	1123774,00	8990
18.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00152	1510113,00	2295
18.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,056	594,00	33
18.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,036	939,00	34
18.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,016	401,00	6
18.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1416,00	11
18.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1446,00	5784
18.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,056	246,00	14
18.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1215,00	340
18.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08	1438,00	115
18.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000188	902233,00	170
18.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,144	3436,00	495

1	2	3	4	5	6	7
19	**С1247-204-3646** **247-204-3646** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА**	**шт.**	**2**	**1655**	**3310**
20	**С1247-204-3613** **247-204-3613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА**	**шт.**	**2**	**559**	**1118**
21	**У6124-0302-0301** **6124-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**3**	**8629**	**25887**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			5745,00	17235
		в том числе оплата труда рабочих			2797,00	8391
21.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5420,00	17236
21.2		машины и механизмы			37,00	111
21.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1272	16,00	2
21.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4134	258,00	107
21.3		материалы, изделия и конструкции			2847,00	8541
21.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1123774,00	3371
21.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000147	1510113,00	222
21.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,042	594,00	25
21.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939,00	17
21.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401,00	1
21.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1416,00	4
21.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1446,00	4338
21.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246,00	4
21.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21	1215,00	255
21.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1438,00	86
21.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000108	902233,00	97
21.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	3436,00	124

1	2	3	4	5	6	7
22	**С1247-204-3644** **247-204-3644** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА**	**шт.**	**1**	**1630**	**1630**
23	**С1247-204-3612** **247-204-3612** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА**	**шт.**	**1**	**533**	**533**
24	**С1247-204-5005** **247-204-5005** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока без встроенной защитой от сверхтоков, типа УЗО-03 класса АС ВДТ 2Р 25А 30мА 6 кА**	**шт.**	**1**	**3876**	**3876**
		ЩАО				
25	**У6119-0602-0103** **6119-0602-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**22546**	**22546**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			17808,00	17808
		в том числе оплата труда рабочих			8672,00	8672
25.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3417	5329,00	17808
25.2		машины и механизмы			626,00	626
		в том числе оплата труда машинистов			190,00	190
25.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	16,00	5
25.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	258,00	6
25.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,029268	12776,00	374
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029268*	*3829,00*	*112*
25.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029268	8224,00	241
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029268*	*2681,00*	*78*
25.3		материалы, изделия и конструкции			4112,00	4112
25.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1510113,00	604
25.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594,00	24
25.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446,00	1446
25.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794,00	121
25.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501,00	291
25.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961,00	96

1	2	3	4	5	6	7
25.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,003	489128,00	1467
25.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,023	2740,00	63
26	**С1247-201-0105** **247-201-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10917**	**10917**
27	**У6124-0302-0301** **6124-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7**	**8629**	**60403**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5745,00	40215
		в том числе оплата труда рабочих			2797,00	19579
27.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,42	5420,00	40216
27.2		машины и механизмы			37,00	259
27.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2968	16,00	5
27.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9646	258,00	249
27.3		материалы, изделия и конструкции			2847,00	19929
27.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,007	1123774,00	7866
27.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000343	1510113,00	518
27.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,098	594,00	58
27.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,042	939,00	39
27.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,007	401,00	3
27.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,007	1416,00	10
27.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7	1446,00	10122
27.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	246,00	10
27.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,49	1215,00	595
27.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14	1438,00	201
27.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000252	902233,00	227
27.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,084	3436,00	289

1	2	3	4	5	6	7
28	**С1247-204-3644 247-204-3644 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА**	**шт.**	**1**	**1630**	**1630**
29	**С1247-204-3642 247-204-3642 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА**	**шт.**	**6**	**1590**	**9540**
		ЩО				
30	**У6119-0602-0103 6119-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**22546**	**22546**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			17808,00	17808
		в том числе оплата труда рабочих			8672,00	8672
30.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3417	5329,00	17808
30.2		машины и механизмы			626,00	626
		в том числе оплата труда машинистов			190,00	190
30.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	16,00	5
30.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	258,00	6
30.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,029268	12776,00	374
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029268*	*3829,00*	*112*
30.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029268	8224,00	241
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029268*	*2681,00*	*78*
30.3		материалы, изделия и конструкции			4112,00	4112
30.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1510113,00	604
30.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594,00	24
30.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446,00	1446
30.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794,00	121
30.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501,00	291
30.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961,00	96
30.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,003	489128,00	1467
30.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,023	2740,00	63

1	2	3	4	5	6	7
31	**С1247-201-0105 247-201-0105 *РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10917**	**10917**
32	**У6124-0302-0302 6124-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**16353**	**16353**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			11490,00	11490
		в том числе оплата труда рабочих			5595,00	5595
32.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5420,00	11490
32.2		машины и механизмы			291,00	291
		в том числе оплата труда машинистов			69,00	69
32.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	16,00	1
32.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	258,00	36
32.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12776,00	135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3829,00*	*41*
32.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8224,00	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2681,00*	*28*
32.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,212	150,00	32
32.3		материалы, изделия и конструкции			4572,00	4572
32.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1123774,00	2248
32.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	1510113,00	574
32.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594,00	8
32.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939,00	8
32.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401,00	2
32.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416,00	3
32.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446,00	1446
32.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246,00	3
32.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1215,00	85

1	2	3	4	5	6	7
32.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29
32.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	902233,00	42
32.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	3436,00	124
33	**С1247-204-1829** **247-204-1829** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**10888**	**10888**
34	**У6124-0302-0301** **6124-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**11**	**8629**	**94919**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			5745,00	63195
		в том числе оплата труда рабочих			2797,00	30767
34.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,66	5420,00	63197
34.2		машины и механизмы			37,00	407
34.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4664	16,00	7
34.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5158	258,00	391
34.3		материалы, изделия и конструкции			2847,00	31317
34.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,011	1123774,00	12362
34.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000539	1510113,00	814
34.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,154	594,00	91
34.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,066	939,00	62
34.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,011	401,00	4
34.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,011	1416,00	16
34.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	11	1446,00	15906
34.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,066	246,00	16
34.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,77	1215,00	936
34.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,22	1438,00	316
34.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000396	902233,00	357

1	2	3	4	5	6	7
34.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,132	3436,00	454
35	**С1247-204-3612** **247-204-3612** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА**	**шт.**	**5**	**533**	**2665**
36	**С1247-204-3610** **247-204-3610** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА**	**шт.**	**6**	**515**	**3090**
		ЩЭ				
37	**У6119-0602-0104** **6119-0602-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 20 кг**	**шт.**	**10**	**26492**	**264920**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			21250,00	212500
		в том числе оплата труда рабочих			10348,00	103480
37.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,877	5329,00	212505
37.2		машины и механизмы			1086,00	10860
		в том числе оплата труда машинистов			333,00	3330
37.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,916	16,00	47
37.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,216	258,00	56
37.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,51192	12776,00	6540
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,51192*	*3829,00*	*1960*
37.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,51192	8224,00	4210
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,51192*	*2681,00*	*1372*
37.3		материалы, изделия и конструкции			4156,00	41560
37.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	1510113,00	6040
37.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,41	594,00	244
37.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1446,00	14460
37.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,002	604794,00	1210
37.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,8	501,00	2906
37.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1	961,00	961
37.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,03	489128,00	14674

1	2	3	4	5	6	7
37.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,39	2740,00	1069
38	**С1247-201-1202** **247-201-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**10**	**67708**	**677080**
39	**Ц13-80305-1001** **1308-0305-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**3**	**2323**	**6969**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2061,00	6183
		в том числе оплата труда рабочих			1004,00	3012
39.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0812	5718,00	6182
39.2		машины и механизмы			222,00	666
		в том числе оплата труда машинистов			69,00	207
39.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0318	12776,00	406
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*3829,00*	*122*
39.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	8224,00	262
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*2681,00*	*85*
39.3		материалы, изделия и конструкции			40,00	120
39.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,09	1320,00	119
40	**С1247-301-0122** **247-301-0122** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1**	**шт.**	**3**	**60632**	**181896**
41	**У6124-0302-0302** **6124-0302-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7**	**16353**	**114471**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			11490,00	80430
		в том числе оплата труда рабочих			5595,00	39165
41.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,84	5420,00	80433
41.2		машины и механизмы			291,00	2037
		в том числе оплата труда машинистов			69,00	483
41.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2968	16,00	5
41.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9646	258,00	249
41.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12776,00	948

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3829,00*	*284*
41.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8224,00	610
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2681,00*	*199*
41.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,484	150,00	223
41.3		материалы, изделия и конструкции			4572,00	32004
41.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,014	1123774,00	15733
41.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00266	1510113,00	4017
41.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,098	594,00	58
41.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,063	939,00	59
41.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,028	401,00	11
41.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,014	1416,00	20
41.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7	1446,00	10122
41.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,098	246,00	24
41.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,49	1215,00	595
41.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14	1438,00	201
41.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000329	902233,00	297
41.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,252	3436,00	866
42	**С1247-204-1833** **247-204-1833** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**10612**	**10612**
43	**С1247-204-5007** **247-204-5007** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока без встроенной защитой от сверхтоков, типа УЗО-03 класса АС ВДТ 2Р 40А 30мА 6 кА**	**шт.**	**3**	**3876**	**11628**
44	**У6124-0302-0302** **6124-0302-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**3**	**16353**	**49059**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			11490,00	34470
		в том числе оплата труда рабочих			5595,00	16785

1	2	3	4	5	6	7
44.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	5420,00	34471
44.2		машины и механизмы			291,00	873
		в том числе оплата труда машинистов			69,00	207
44.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1272	16,00	2
44.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4134	258,00	107
44.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0318	12776,00	406
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*3829,00*	*122*
44.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	8224,00	262
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*2681,00*	*85*
44.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,636	150,00	95
44.3		материалы, изделия и конструкции			4572,00	13716
44.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	1123774,00	6743
44.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00114	1510113,00	1722
44.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,042	594,00	25
44.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,027	939,00	25
44.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,012	401,00	5
44.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1416,00	9
44.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1446,00	4338
44.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	246,00	10
44.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21	1215,00	255
44.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1438,00	86
44.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000141	902233,00	127
44.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,108	3436,00	371
45	**С1247-204-3614** **247-204-3614** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА**	**шт.**	**3**	**555**	**1665**

1	2	3	4	5	6	7
46	**У6124-0302-0301** **6124-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**9**	**8629**	**77661**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			5745,00	51705
		в том числе оплата труда рабочих			2797,00	25173
46.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,54	5420,00	51707
46.2		машины и механизмы			37,00	333
46.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3816	16,00	6
46.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2402	258,00	320
46.3		материалы, изделия и конструкции			2847,00	25623
46.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,009	1123774,00	10114
46.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000441	1510113,00	666
46.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,126	594,00	75
46.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,054	939,00	51
46.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,009	401,00	4
46.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	1416,00	13
46.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9	1446,00	13014
46.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	246,00	13
46.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,63	1215,00	765
46.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18	1438,00	259
46.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000324	902233,00	292
46.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,108	3436,00	371
47	**С1247-204-3642** **247-204-3642** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА**	**шт.**	**3**	**1590**	**4770**
48	**С1247-204-5001** **247-204-5001** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока без встроенной защитой от сверхтоков, типа УЗО-03 класса АС ВДТ 2Р 16А 10мА 6 кА**	**шт.**	**6**	**6073**	**36438**

1	2	3	4	5	6	7
		Кабель и провода				
49	**У6124-0201-0801** **6124-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**970**	**1014**	**983580**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			584,00	566480
		в том числе оплата труда рабочих			284,00	275480
49.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	102,82	5506,00	566127
49.2		машины и механизмы			363,00	352110
		в том числе оплата труда машинистов			98,00	95060
49.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	30,846	8650,00	266818
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,846*	*2244,00*	*69218*
49.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	30,846	26,00	802
49.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,00998	12776,00	51232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,00998*	*3829,00*	*15354*
49.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,00998	8224,00	32978
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,00998*	*2681,00*	*10751*
49.3		материалы, изделия и конструкции			67,00	64990
49.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,388	705,00	274
49.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00776	3382574,00	26249
49.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,09312	2313,00	215
49.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00485	7763690,00	37654
49.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,080704	501,00	40
49.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,582	1293,00	753
49.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03977	1438,00	57
50	**У6124-0201-0708** **6124-0201-0708** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**240**	**1413**	**339120**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			875,00	210000
		в том числе оплата труда рабочих			426,00	102240

1	2	3	4	5	6	7
50.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,16	5506,00	210109
50.2		машины и механизмы			440,00	105600
		в том числе оплата труда машинистов			116,00	27840
50.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10,63392	8650,00	91983
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,63392*	*2244,00*	*23863*
50.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	10,63392	26,00	276
50.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,636	12776,00	8126
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,636*	*3829,00*	*2435*
50.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,636	8224,00	5230
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,636*	*2681,00*	*1705*
50.3		материалы, изделия и конструкции			98,00	23520
50.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,24	705,00	169
50.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00192	3382574,00	6495
50.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0588	2313,00	136
50.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0006	7763690,00	4658
50.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	24,48	322,00	7883
50.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,04992	501,00	25
50.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,728	1293,00	2234
50.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,024	1438,00	35
50.3.9	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,488	1251,00	1861
51	**С1243-111-1008** **243-111-1008** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х50 (ок)-0,66**	**км**	**0,11**	**2206148**	**242676**
52	**С1243-106-0906** **243-106-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66**	**км**	**0,01**	**5152464**	**51525**
53	**С1243-106-0904** **243-106-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66**	**км**	**0,01**	**1849429**	**18494**

1	2	3	4	5	6	7
54	**С1243-106-0903** **243-106-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,03**	**1274152**	**38225**
55	**С1243-106-0503** **243-106-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,04**	**780291**	**31212**
56	**С1243-106-0502** **243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,08**	**491703**	**39336**
57	**С1243-106-0501** **243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,8**	**319368**	**255494**
58	**С1243-201-3903** **243-201-3903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66**	**км**	**0,13**	**414133**	**53837**
59	**У6124-0201-2301** **6124-0201-2301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж муфт концевых из пластмассовых корпусов с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля, напряжение до 35 кВ, сечение жил до 95 мм2**	**шт.**	**20**	**64505**	**1290100**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			64200,00	1284000
		в том числе оплата труда рабочих			31260,00	625200
59.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	233,2	5506,00	1283999
59.2		материалы, изделия и конструкции			305,00	6100
59.2.1	146714 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0002	1562871,00	313
59.2.2	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,144	2313,00	333
59.2.3	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1224	501,00	61
59.2.4	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,048	93332,00	4480
59.2.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,62	1438,00	892
60	**С1243-903-2001** **243-903-2001** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-L12, без брони**	**шт.**	**20**	**27389**	**547780**
		Электрообогрев трубопроводов(система антиоблединения)				
61	**Ц13-80205-1502** **1308-0205-1502** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Прокладка линейная по стальным трубам диаметром до 100 мм**	**м**	**60**	**814**	**48840**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			718,00	43080

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			350,00	21000
61.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,508	5060,00	43050
61.2		машины и механизмы			1,00	60
61.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00636	8224,00	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00636*	*2681,00*	*17*
61.3		материалы, изделия и конструкции			95,00	5700
61.3.1	298352 234-304-3001	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	1,2	4730,00	5676
62	**С1243-403-0101** **243-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м**	**м**	**61,8**	**4233**	**261599**
63	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2719**	**2719**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			2684,00	2684
		в том числе оплата труда рабочих			1476,00	1476
63.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,53	5063,00	2683
63.2		материалы, изделия и конструкции			35,00	35
63.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	998,00	35
64	**С1245-712-0102** **245-712-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Терморегуляторы без датчика модели РТ330**	**шт.**	**1**	**19452**	**19452**
65	**С1245-712-0301** **245-712-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Датчики к терморегуляторам модели TST 04-2.0, РТ330**	**шт.**	**1**	**1800**	**1800**
66	**У6124-0302-1408** **6124-0302-1408** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, коробки (ящика) с зажимами для кабеля или провода, сечением до 16 мм2, количеством зажимов до 6**	**шт.**	**6**	**31023**	**186138**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			22595,00	135570
		в том числе оплата труда рабочих			11003,00	66018
66.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,44	5329,00	135570
66.2		машины и механизмы			369,00	2214
		в том числе оплата труда машинистов			69,00	414
66.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2544	16,00	4
66.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0988	258,00	541

1	2	3	4	5	6	7
66.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0636	12776,00	813
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*3829,00*	*244*
66.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636	8224,00	523
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*2681,00*	*171*
66.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	2,226	150,00	334
66.3		материалы, изделия и конструкции			8059,00	48354
66.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1123774,00	33713
66.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002406	1510113,00	3633
66.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,084	594,00	50
66.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,072	939,00	68
66.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,03	401,00	12
66.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,024	1416,00	34
66.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1446,00	8676
66.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,072	246,00	18
66.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1215,00	510
66.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,246	1438,00	354
66.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000324	902233,00	292
66.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,288	3436,00	990
67	**С1252-207-3980** **252-207-3980** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка У994**	**шт.**	**6**	**1175**	**7050**
68	**С1234-304-3002** **234-304-3002** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 75 мм, длиной 50 м**	**рулон**	**1**	**6613**	**6613**
69	**У6124-0201-1901** **6124-0201-1901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка заделок концевых из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт.**	**6**	**12007**	**72042**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			11673,00	70038

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5684,00	34104
69.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,72	5506,00	70036
69.2		машины и механизмы			222,00	1332
		в том числе оплата труда машинистов			69,00	414
69.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0636	12776,00	813
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*3829,00*	*244*
69.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636	8224,00	523
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*2681,00*	*171*
69.3		материалы, изделия и конструкции			112,00	672
69.3.1	146714 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1562871,00	94
69.3.2	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0144	2313,00	33
69.3.3	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01224	501,00	6
69.3.4	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0048	93332,00	448
69.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1438,00	86
70	**С1243-906-2104** **243-906-2104** ***РСНБ РК 2022***	**Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ**	**шт.**	**6**	**2982**	**17892**
71	**У6124-0201-0404** **6124-0201-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 35 мм2**	**шт.**	**6**	**992**	**5952**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			992,00	5952
		в том числе оплата труда рабочих			483,00	2898
71.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0812	5506,00	5953
72	**С1261-404-0619** **261-404-0619** ***РСНБ РК 2022***	**Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**75**	**450**
73	**Ц13-080206-0701** **1308-0206-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	**м**	**60**	**698**	**41880**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			490,00	29400
		в том числе оплата труда рабочих			239,00	14340

1	2	3	4	5	6	7
73.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,514	5329,00	29384
73.2		машины и механизмы			74,00	4440
		в том числе оплата труда машинистов			22,00	1320
73.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,20988	12776,00	2681
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20988*	*3829,00*	*804*
73.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20988	8224,00	1726
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20988*	*2681,00*	*563*
73.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,40556	21,00	30
73.3		материалы, изделия и конструкции			134,00	8040
73.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00075	1510113,00	1133
73.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,18	594,00	107
73.3.3	267831 261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	376,00	6768
74	**С1243-907-2203** **243-907-2203** ***РСНБ РК 2022***	**Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 70 мм**	**м**	**60**	**728**	**43680**
75	**Ц13-080206-2104** **1308-0206-2104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка**	**ввод**	**6**	**6104**	**36624**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			4632,00	27792
		в том числе оплата труда рабочих			2256,00	13536
75.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2152	5329,00	27792
75.2		материалы, изделия и конструкции			1472,00	8832
75.2.1	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1446,00	8676
75.2.2	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,12	1320,00	158
76	**С1243-902-1704** **243-902-1704** ***СпрСЦ 07.2023***	**Ввод кабельный**	**шт.**	**6**	**2742**	**16452**
		Шкаф управления электрообогрева трубопроводов				
77	**У6124-0303-0304** **6124-0303-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм**	**шт.**	**1**	**53635**	**53635**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
77.1		затраты на труд рабочих			18183,00	18183
		в том числе оплата труда рабочих			8853,00	8853
77.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5718,00	18183
77.2		машины и механизмы			6770,00	6770
		в том числе оплата труда машинистов			2001,00	2001
77.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,219	258,00	315
77.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3074	12776,00	3927
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3074*	*3829,00*	*1177*
77.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3074	8224,00	2528
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3074*	*2681,00*	*824*
77.3		материалы, изделия и конструкции			28682,00	28682
77.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1123774,00	28094
77.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	1510113,00	257
77.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	1215,00	304
77.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	902233,00	27
78	**С1245-405-1906** **245-405-1906** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф управления для систем напольного отопления подключение справа на 8 отводов Шкаф управления электрообогрева трубопроводов**	**шт.**	**1**	**401617**	**401617**
79	**У6124-0302-0302** **6124-0302-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**5**	**16353**	**81765**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			11490,00	57450
		в том числе оплата труда рабочих			5595,00	27975
79.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6	5420,00	57452
79.2		машины и механизмы			291,00	1455
		в том числе оплата труда машинистов			69,00	345
79.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,212	16,00	3
79.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,689	258,00	178
79.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,053	12776,00	677
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053*	*3829,00*	*203*

1	2	3	4	5	6	7
79.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053	8224,00	436
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053*	*2681,00*	*142*
79.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,06	150,00	159
79.3		материалы, изделия и конструкции			4572,00	22860
79.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	1123774,00	11238
79.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	1510113,00	2869
79.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,07	594,00	42
79.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,045	939,00	42
79.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02	401,00	8
79.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1416,00	14
79.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1446,00	7230
79.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,07	246,00	17
79.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,35	1215,00	425
79.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1438,00	144
79.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000235	902233,00	212
79.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,18	3436,00	618
80	**С1247-204-0715** **247-204-0715** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**670**	**3350**
81	**У6124-0302-0601** **6124-0302-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции, контактора постоянного тока до 160 А**	**шт.**	**1**	**30982**	**30982**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			18183,00	18183
		в том числе оплата труда рабочих			8853,00	8853
81.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5718,00	18183
81.2		машины и механизмы			294,00	294
		в том числе оплата труда машинистов			69,00	69
81.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1272	16,00	2

1	2	3	4	5	6	7
81.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1484	258,00	38
81.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12776,00	135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3829,00*	*41*
81.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8224,00	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2681,00*	*28*
81.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,212	150,00	32
81.3		материалы, изделия и конструкции			12505,00	12505
81.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,009	1123774,00	10114
81.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000368	1510113,00	556
81.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594,00	8
81.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,013	939,00	12
81.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	401,00	2
81.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1416,00	4
81.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446,00	1446
81.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,019	246,00	5
81.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1215,00	85
81.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,051	1438,00	73
81.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	902233,00	42
81.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,046	3436,00	158
82	**С1247-208-0508 247-208-0508 *РСНБ РК 2022***	**Контактор с катушкой на постоянный ток типа КМИп 22510, 25 А, 220 В/АС-3, 1НО**	**шт.**	**1**	**17362**	**17362**
83	**У6124-0302-0302 6124-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**16353**	**16353**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			11490,00	11490
		в том числе оплата труда рабочих			5595,00	5595

1	2	3	4	5	6	7
83.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5420,00	11490
83.2		машины и механизмы			291,00	291
		в том числе оплата труда машинистов			69,00	69
83.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	16,00	1
83.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	258,00	36
83.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12776,00	135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3829,00*	*41*
83.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8224,00	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2681,00*	*28*
83.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,212	150,00	32
83.3		материалы, изделия и конструкции			4572,00	4572
83.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1123774,00	2248
83.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	1510113,00	574
83.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594,00	8
83.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939,00	8
83.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401,00	2
83.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416,00	3
83.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446,00	1446
83.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246,00	3
83.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1215,00	85
83.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29
83.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	902233,00	42
83.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	3436,00	124
84	**С1247-204-0735** **247-204-0735** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1418**	**1418**

1	2	3	4	5	6	7
85	**У6119-0602-0104** **6119-0602-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 20 кг**	**шт.**	**1**	**26492**	**26492**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			21250,00	21250
		в том числе оплата труда рабочих			10348,00	10348
85.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9877	5329,00	21250
85.2		машины и механизмы			1086,00	1086
		в том числе оплата труда машинистов			333,00	333
85.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	16,00	5
85.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	258,00	6
85.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,051192	12776,00	654
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051192*	*3829,00*	*196*
85.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051192	8224,00	421
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051192*	*2681,00*	*137*
85.3		материалы, изделия и конструкции			4156,00	4156
85.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1510113,00	604
85.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594,00	24
85.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446,00	1446
85.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794,00	121
85.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501,00	291
85.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961,00	96
85.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,003	489128,00	1467
85.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,039	2740,00	107
86	**С1247-201-0123** **247-201-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**30487**	**30487**
87	**У6125-1004-0103** **6125-1004-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж клапанов с рычажным приводом регулирующим диаметр условного прохода 25, 32 мм**	**шт.**	**1**	**10925**	**10925**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
87.1		затраты на труд рабочих			5035,00	5035
		в том числе оплата труда рабочих			2769,00	2769
87.1.1	20449 007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,1872	4241,00	5035
87.2		машины и механизмы			4559,00	4559
		в том числе оплата труда машинистов			1380,00	1380
87.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,212	13285,00	2816
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*3829,00*	*812*
87.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212	8224,00	1743
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*2681,00*	*568*
87.3		материалы, изделия и конструкции			1331,00	1331
87.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,03	1958,00	59
87.3.2	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0032	334661,00	1071
87.3.3	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,201	998,00	201
88	**С1245-712-0101** **245-712-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Терморегуляторы без датчика модели РТ320**	**шт.**	**1**	**20705**	**20705**
89	**С1245-712-0301** **245-712-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0, РТ330**	**шт.**	**1**	**1800**	**1800**
		Светильники и светоустановочные материалы				
90	**У6119-0401-0205** **6119-0401-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 1 шт.**	**шт.**	**25**	**4682**	**117050**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			4611,00	115275
		в том числе оплата труда рабочих			2245,00	56125
90.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,1925	4970,00	115267
90.2		машины и механизмы			46,00	1150
		в том числе оплата труда машинистов			14,00	350
90.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054	12776,00	690
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054*	*3829,00*	*207*
90.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	8224,00	444
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054*	*2681,00*	*145*
90.3		материалы, изделия и конструкции			25,00	625

1	2	3	4	5	6	7
90.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0007875	24800,00	20
90.3.2	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,7	492,00	344
90.3.3	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,075	3436,00	258
91	**С1247-101-0101** **247-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник настенно-потолочный с лампорй накаливания НСП-03-60**	**шт.**	**19**	**7821**	**148599**
92	**С1247-101-0102** **247-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник настенно-потолочный с лампорй накаливания НПП-03-602**	**шт.**	**6**	**8048**	**48288**
93	**У6119-0401-0205** **6119-0401-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 1 шт.**	**шт.**	**38**	**4682**	**177916**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			4611,00	175218
		в том числе оплата труда рабочих			2245,00	85310
93.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,2526	4970,00	175205
93.2		машины и механизмы			46,00	1748
		в том числе оплата труда машинистов			14,00	532
93.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08208	12776,00	1049
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08208*	*3829,00*	*314*
93.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08208	8224,00	675
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08208*	*2681,00*	*220*
93.3		материалы, изделия и конструкции			25,00	950
93.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001197	24800,00	30
93.3.2	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,064	492,00	523
93.3.3	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,114	3436,00	392
94	**С1247-101-0104** **247-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник потолочный с КЛЛ 1х32Вт G10g IP65**	**шт.**	**38**	**9719**	**369322**
95	**С1247-106-105** **247-106-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Лампа энергосберегающая 220В мощ 20Вт Е27**	**шт.**	**18**	**813**	**14634**
96	**С1247-106-0108** **247-106-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Компактная люминесцентная лампа 220В,мощ 32В G10g**	**шт.**	**38**	**1084**	**41192**

1	2	3	4	5	6	7
97	**У6119-0402-0101** **6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**32**	**1182**	**37824**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			1134,00	36288
		в том числе оплата труда рабочих			552,00	17664
97.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4336	4880,00	36276
97.2		машины и механизмы			1,00	32
97.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038016	8224,00	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038016*	*2681,00*	*10*
97.3		материалы, изделия и конструкции			47,00	1504
97.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00096	24800,00	24
97.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	32,64	42,00	1371
97.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0352	2740,00	96
98	**С1247-212-0102** **247-212-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**16**	**582**	**9312**
99	**С1247-214-0103** **247-214-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**16**	**410**	**6560**
100	**Ц13-100702-501** **1310-0702-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**35**	**2648**	**92680**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			2634,00	92190
		в том числе оплата труда рабочих			1448,00	50680
100.1.1	20458 007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	18,55	4969,00	92175
100.2		материалы, изделия и конструкции			14,00	490
100.2.1	128060 261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00035	175,00	0
100.2.2	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00175	24800,00	43
100.2.3	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,35	1251,00	438
101	**С1247-202-0504** **247-202-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм**	**шт.**	**35**	**229**	**8015**

1	2	3	4	5	6	7
102	**Ц13-080305-1301** **1308-0305-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**6534**	**13068**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			6061,00	12122
		в том числе оплата труда рабочих			2951,00	5902
102.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5718,00	12122
102.2		машины и механизмы			449,00	898
		в том числе оплата труда машинистов			138,00	276
102.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5512	16,00	9
102.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	12776,00	542
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3829,00*	*162*
102.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8224,00	349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2681,00*	*114*
102.3		материалы, изделия и конструкции			24,00	48
102.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	594,00	48
103	**С1247-203-0107** **247-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**2**	**19972**	**39944**
104	**У6119-0401-0105** **6119-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка датчика движения, местного освещения**	**шт.**	**46**	**3192**	**146832**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			3117,00	143382
		в том числе оплата труда рабочих			1518,00	69828
104.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,9368	4789,00	143367
104.2		машины и механизмы			24,00	1104
		в том числе оплата труда машинистов			7,00	322
104.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,43432	16,00	39
104.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04968	12776,00	635
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04968*	*3829,00*	*190*
104.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04968	8224,00	409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04968*	*2681,00*	*133*
104.3		материалы, изделия и конструкции			51,00	2346

1	2	3	4	5	6	7
104.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,4076	1320,00	1858
104.3.2	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1426	3436,00	490
105	**С1247-102-319** **247-102-0319** ***РСНБ РК 2022***	**Датчик движения, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**44**	**4067**	**178948**
106	**С1247-102-3703** **247-102-3703** ***РСНБ РК 2022***	**Фотореле, датчик движения, фотодатчик "**	**шт.**	**2**	**5874**	**11748**
107	**У6124-0302-0601** **6124-0302-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции, контактора постоянного тока до 160 А**	**шт.**	**2**	**30982**	**61964**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			18183,00	36366
		в том числе оплата труда рабочих			8853,00	17706
107.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	5718,00	36366
107.2		машины и механизмы			294,00	588
		в том числе оплата труда машинистов			69,00	138
107.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2544	16,00	4
107.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2968	258,00	77
107.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	12776,00	271
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*3829,00*	*81*
107.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8224,00	174
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2681,00*	*57*
107.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,424	150,00	64
107.3		материалы, изделия и конструкции			12505,00	25010
107.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,018	1123774,00	20228
107.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000736	1510113,00	1111
107.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594,00	17
107.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,026	939,00	24
107.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401,00	4
107.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1416,00	9

1	2	3	4	5	6	7
107.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1446,00	2892
107.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,038	246,00	9
107.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1215,00	170
107.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,102	1438,00	147
107.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000094	902233,00	85
107.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,092	3436,00	316
108	**С1247-208-0115** **247-208-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Контактор малогабаритный типа КМИ 11210, 12 А, 400 В/АС-3, 1НО**	**шт.**	**2**	**3155**	**6310**
109	**С1247-104-2502** **247-104-2502** ***СпрСЦ 07.2023***	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	**шт.**	**1**	**7781**	**7781**
		Трубы и кабельные конструкции				
110	**Ц13-080206-1901** **1308-0206-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**350**	**1345**	**470750**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			1242,00	434700
		в том числе оплата труда рабочих			605,00	211750
110.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	81,62	5329,00	434953
110.2		машины и механизмы			32,00	11200
		в том числе оплата труда машинистов			7,00	2450
110.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,017	258,00	2584
110.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4081	12776,00	5214
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4081*	*3829,00*	*1563*
110.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4081	8224,00	3356
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4081*	*2681,00*	*1094*
110.3		материалы, изделия и конструкции			71,00	24850
110.3.1	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	6,3	2011,00	12669
110.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	23,45	300,00	7035
110.3.3	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,5	208,00	728

1	2	3	4	5	6	7
110.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,36	1215,00	4082
110.3.5	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,7	310,00	217
111	**С1241-205-2102** **241-205-2102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм**	**м**	**350**	**401**	**140350**
112	**Ц13-080206-0601** **1308-0206-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам**	**м**	**74**	**2036**	**150664**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			1628,00	120472
		в том числе оплата труда рабочих			793,00	58682
112.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,6144	5329,00	120512
112.2		машины и механизмы			391,00	28934
		в том числе оплата труда машинистов			121,00	8954
112.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3727	12776,00	17538
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3727*	*3829,00*	*5256*
112.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3727	8224,00	11289
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3727*	*2681,00*	*3680*
112.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,937468	21,00	41
112.3		материалы, изделия и конструкции			17,00	1258
112.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000592	1510113,00	894
112.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,296	594,00	176
112.3.3	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,814	300,00	244
113	**С1243-907-1207** **243-907-1207** ***РСНБ РК 2022***	**Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 50 мм, шириной 400 мм**	**м**	**74**	**5436**	**402264**
114	**С1243-907-1707** **243-907-1707** ***РСНБ РК 2022***	**Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 400 мм**	**шт.**	**1**	**13219**	**13219**
115	**С1243-907-1407** **243-907-1407** ***РСНБ РК 2022***	**Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 400 мм**	**шт.**	**5**	**5627**	**28135**
116	**С1243-907-0505** **243-907-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Полка кабельная марки К 1162 У3**	**шт.**	**44**	**953**	**41932**

1	2	3	4	5	6	7
117	**С1243-907-0705 243-907-0705 *РСНБ РК 2022***	**Стойка кабельная типа К 1152 У3**	**шт.**	**44**	**1200**	**52800**
		Молниезащита и заземление				
118	**У6124-0203-0304 6124-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**75**	**1000**	**75000**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			904,00	67800
		в том числе оплата труда рабочих			440,00	33000
118.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,72	5329,00	67785
118.2		машины и механизмы			52,00	3900
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	975
118.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6712	258,00	689
118.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15105	12776,00	1930
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15105*	*3829,00*	*578*
118.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15105	8224,00	1242
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15105*	*2681,00*	*405*
118.3		материалы, изделия и конструкции			44,00	3300
118.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,125	300,00	338
118.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,003	354405,00	1063
118.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4125	1215,00	501
118.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0015	902233,00	1353
119	**С1214-208-0101 214-208-0101 *РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,04**	**490153**	**19606**
120	**С1214-208-0102 214-208-0102 *РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,032**	**482081**	**15427**
121	**У6124-0203-0102 6124-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 63х63х6 мм**	**шт.**	**2**	**6762**	**13524**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			5649,00	11298
		в том числе оплата труда рабочих			2751,00	5502

1	2	3	4	5	6	7
121.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5329,00	11297
121.2		машины и механизмы			716,00	1432
		в том числе оплата труда машинистов			207,00	414
121.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	258,00	96
121.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0636	12776,00	813
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*3829,00*	*244*
121.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636	8224,00	523
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*2681,00*	*171*
121.3		материалы, изделия и конструкции			397,00	794
121.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,48	1293,00	621
121.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,144	1215,00	175
122	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0286**	**457747**	**13092**
123	**У6124-0203-0307 6124-0203-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**134**	**1121**	**150214**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			1017,00	136278
		в том числе оплата труда рабочих			495,00	66330
123.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,5672	5329,00	136248
123.2		машины и механизмы			52,00	6968
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	1742
123.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,772544	258,00	1231
123.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,269876	12776,00	3448
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,269876*	*3829,00*	*1033*
123.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,269876	8224,00	2219
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,269876*	*2681,00*	*724*
123.3		материалы, изделия и конструкции			52,00	6968
123.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,01	300,00	603
123.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00536	354405,00	1900

1	2	3	4	5	6	7
123.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,206	1215,00	1465
123.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,003216	902233,00	2902
124	**С1214-210-0102 214-210-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,0379**	**328104**	**12435**
125	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0662**	**333904**	**22104**
		Электроустановочные изделия для квартир				
126	**Ц13-100411-211 1310-0411-0211 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Колодка клеммная количество перьев 20. Монтаж на металлической конструкции**	**шт.**	**120**	**26094**	**3131280**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			25843,00	3101160
		в том числе оплата труда рабочих			14209,00	1705080
126.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	636	4876,00	3101136
126.2		материалы, изделия и конструкции			251,00	30120
126.2.1	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00372	6325216,00	23530
126.2.2	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,92	3436,00	6597
127	**С1243-906-2202 243-906-2202 *РСНБ РК 2022***	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	**шт.**	**120**	**2349**	**281880**
128	**У6119-0402-0101 6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**560**	**1182**	**661920**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			1134,00	635040
		в том числе оплата труда рабочих			552,00	309120
128.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	130,088	4880,00	634829
128.2		машины и механизмы			1,00	560
128.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,066528	8224,00	547
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066528*	*2681,00*	*178*
128.3		материалы, изделия и конструкции			47,00	26320
128.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0168	24800,00	417
128.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	571,2	42,00	23990

1	2	3	4	5	6	7
128.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,616	2740,00	1688
129	**С1247-214-0118** **247-214-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная двухполюсная с третьем заземляющим контактом, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**400**	**672**	**268800**
130	**С1247-212-0102** **247-212-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель однополюсный скрытой проводки , до 250 В, от 4 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**160**	**582**	**93120**
131	**У6119-0402-0201** **6119-0402-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка звонка электрического с кнопкой**	**шт.**	**30**	**3744**	**112320**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			3709,00	111270
		в том числе оплата труда рабочих			1806,00	54180
131.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,461	5718,00	111278
131.2		машины и механизмы			13,00	390
		в том числе оплата труда машинистов			4,00	120
131.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,04134	16,00	1
131.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01908	12776,00	244
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01908*	*3829,00*	*73*
131.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01908	8224,00	157
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01908*	*2681,00*	*51*
131.3		материалы, изделия и конструкции			22,00	660
131.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,918	594,00	545
131.3.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,096	1251,00	120
132	**С1248-401-1100** **248-401-1100** ***РСНБ РК 2022***	**Звонок электрический**	**шт.**	**30**	**2946**	**88380**
133	**У6119-0401-0205** **6119-0401-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 1 шт.**	**шт.**	**40**	**4682**	**187280**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			4611,00	184440
		в том числе оплата труда рабочих			2245,00	89800
133.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,108	4970,00	184427
133.2		машины и механизмы			46,00	1840
		в том числе оплата труда машинистов			14,00	560

1	2	3	4	5	6	7
133.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0864	12776,00	1104
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0864*	*3829,00*	*331*
133.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8224,00	711
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0864*	*2681,00*	*232*
133.3		материалы, изделия и конструкции			25,00	1000
133.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00126	24800,00	31
133.3.2	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,12	492,00	551
133.3.3	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	3436,00	412
134	**С1247-101-0104** **247-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник потолочный с КЛЛ 1х32Вт G10g IP65**	**шт.**	**40**	**9719**	**388760**
135	**С1247-106-0108** **247-106-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Компактная люминесцентная лампа 220В,мощ 32В G10g**	**шт.**	**40**	**1084**	**43360**
136	**С1252-207-2337** **252-207-2337** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк для люстры**	**шт.**	**60**	**5442**	**326520**
137	**С1247-213-0304** **247-213-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А**	**шт.**	**60**	**193**	**11580**
138	**С1247-202-0504** **247-202-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм**	**шт.**	**350**	**229**	**80150**
139	**С1247-202-0409** **247-202-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для открытой установки штепсельных розеток и выключателей, размерами 100 мм х 100 мм х 44 мм**	**шт.**	**560**	**925**	**518000**
140	**С1247-202-0701** **247-202-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка пластмассовая с меднцыми шинками на 8 присоединений**	**шт.**	**30**	**1026**	**30780**
		Кабельная продукция				
141	**У6119-0201-0101** **6119-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**850**	**1493**	**1269050**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			1437,00	1221450
		в том числе оплата труда рабочих			700,00	595000
141.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	241,315	5060,00	1221054
141.2		машины и механизмы			5,00	4250

1	2	3	4	5	6	7
141.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	35,343	23,00	813
141.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0918	12776,00	1173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0918*	*3829,00*	*352*
141.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08262	8224,00	679
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08262*	*2681,00*	*222*
141.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	66,9222	21,00	1405
141.3		материалы, изделия и конструкции			51,00	43350
141.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	102	300,00	30600
141.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,4	2250,00	7650
141.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,785	1136,00	2028
141.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,36	2740,00	3726
142	**У6119-0101-0101** **6119-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**5350**	**378**	**2022300**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			360,00	1926000
		в том числе оплата труда рабочих			175,00	936250
142.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	373,965	5151,00	1926294
142.2		машины и механизмы			1,00	5350
142.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	66,447	23,00	1528
142.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11556	12776,00	1476
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11556*	*3829,00*	*442*
142.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05778	8224,00	475
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05778*	*2681,00*	*155*
142.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	125,9604	21,00	2645
142.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	27,7344	144,00	3994
142.3		материалы, изделия и конструкции			17,00	90950
142.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	21,4	2250,00	48150

1	2	3	4	5	6	7
142.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11,235	1136,00	12763
142.3.3	308101 252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,642	20824,00	13369
142.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	8,56	2740,00	23454
143	**С1243-106-0501** **243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**2,4205**	**319368**	**773030**
144	**С1243-106-0502** **243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**3,09**	**491703**	**1519362**
145	**С1243-142-0109** **243-142-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2**	**км**	**0,515**	**208547**	**107402**
146	**С1243-142-0107** **243-142-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2**	**км**	**0,3605**	**135477**	**48839**
147	**У6119-0301-0205** **6119-0301-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**5350**	**854**	**4568900**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			845,00	4520750
		в том числе оплата труда рабочих			412,00	2204200
147.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	910,035	4970,00	4522874
147.2		машины и механизмы			3,00	16050
147.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	49,113	23,00	1130
147.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,17334	12776,00	2215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17334*	*3829,00*	*664*
147.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11556	8224,00	950
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11556*	*2681,00*	*310*
147.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	93,0258	21,00	1954
147.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	184,896	85,00	15716
147.3		материалы, изделия и конструкции			6,00	32100
147.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1979,5	12,00	23754
147.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,3139	1136,00	9445

1	2	3	4	5	6	7
148	С1241-207-0202 241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	2020	88	177760
149	С1241-207-0401 241-207-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 20	м	3383,5	1310	4432385

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № № 2-01-04-09

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2023года

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	241-207-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 20	м	3383,5	1310	4432385
2	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	3,17	491703	1558698,51
3	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	3,2205	319368	1028524,64
4	247-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Светильник потолочный с КЛЛ 1х32Вт G10g IP65	шт.	78	9719	758082
5	247-201-1202	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	10	67708	677080
6	243-903-2001	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-L12, без брони	шт.	20	27389	547780
7	247-202-0409 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки штепсельных розеток и выключателей, размерами 100 мм х 100 мм х 44 мм	шт.	560	925	518000
8	243-907-1207	Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 50 мм, шириной 400 мм	м	74	5436	402264
9	245-405-1906 *РСНБ РК 2022*	Шкаф управления для систем напольного отопления подключение справа на 8 отводов Шкаф управления электрообогрева трубопроводов	шт.	1	401617	401617
10	252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	Крюк для люстры	шт.	60	5442	326520
11	243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	120	2349	281880
12	247-214-0118 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная двухполюсная с третьем заземляющим контактом, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	400	672	268800
13	243-403-0101	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м	м	61,8	4233	261599,4

1	2	3	4	5	6	7
14	243-111-1008	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х50 (ок)-0,66	км	0,11	2206148	242676,28
15	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,204	1123774	229249,9
16	247-301-0122	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC ТХ IP Р П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	3	60632	181896
17	247-102-0319 *РСНБ РК 2022*	Датчик движения, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	44	4067	178948
18	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	2020	88	177760
19	247-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Светильник настенно-потолочный с лампорй накаливания НСП-03-60	шт.	19	7821	148599
20	241-205-2102	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм	м	350	401	140350
21	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	92	1446	133032
22	247-301-0231	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R ТХ IP Р П RS Д G/PLC (3х220/380V 10-100А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	127680	127680
23	243-142-0109	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,515	208547	107401,7
24	247-212-0102 *РСНБ РК 2022*	Выключатель однополюсный скрытой проводки , до 250 В, от 4 А до 16 А, IP20	шт.	160	582	93120
25	248-401-1100 *РСНБ РК 2022*	Звонок электрический	шт.	30	2946	88380
26	247-202-0504	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	385	229	88165
27	247-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Компактная люминесцентная лампа 220В,мощ 32В G10g	шт.	78	1084	84552
28	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	24,8	2250	55800
29	243-201-3903	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	км	0,13	414133	53837,29
30	243-907-0705	Стойка кабельная типа К 1152 У3	шт.	44	1200	52800
31	247-204-1835	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	5	10485	52425
32	243-106-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	км	0,01	5152464	51524,64
33	243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	0,3605	135477	48839,46
34	247-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Светильник настенно-потолочный с лампорй накаливания НПП-03-602	шт.	6	8048	48288

1	2	3	4	5	6	7
35	243-907-2203	Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 70 мм	м	60	728	43680
36	247-204-1833	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"	шт.	4	10612	42448
37	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00545	7763690	42312,11
38	243-907-0505	Полка кабельная марки К 1162 У3	шт.	44	953	41932
39	247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	19972	39944
40	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	129,399	300	38819,7
41	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,025612	1510113	38677,01
42	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,03	1274152	38224,56
43	247-204-5001	Выключатель автоматический дифференциального тока без встроенной защитой от сверхтоков, типа УЗО-03 класса АС ВДТ 2Р 16А 10мА 6 кА	шт.	6	6073	36438
44	247-201-0105	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	10917	32751
45	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00968	3382574	32743,32
46	247-204-1829	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	3	10888	32664
47	243-106-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,04	780291	31211,64
48	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	11,2372	2740	30789,93
49	247-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Коробка пластмассовая с меднцыми шинками на 8 присоединений	шт.	30	1026	30780
50	247-201-0123	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-0 У2 IP54	шт.	1	30487	30487
51	243-907-1407	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 400 мм	шт.	5	5627	28135
52	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	603,84	42	25361,28
53	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	21,3339	1136	24235,31
54	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1979,5	12	23754
55	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00372	6325216	23529,8
56	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0662	333904	22104,44
57	245-712-0101	Терморегуляторы без датчика модели РТ320	шт.	1	20705	20705
58	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,042	489128	20543,38
59	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,04	490153	19606,12
60	245-712-0102	Терморегуляторы без датчика модели РТ330	шт.	1	19452	19452

1	2	3	4	5	6	7
61	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,01	1849429	18494,29
62	243-906-2104	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	6	2982	17892
63	247-208-0508	Контактор с катушкой на постоянный ток типа КМИп 22510, 25 А, 220 В/АС-3, 1НО	шт.	1	17362	17362
64	243-902-1704 *СпрСЦ 07.2023*	Ввод кабельный	шт.	6	2742	16452
65	247-302-0507 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 150/5А	шт.	3	5336	16008
66	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,032	482081	15426,59
67	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	4,3176	3436	14835,27
68	247-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Лампа энергосберегающая 220В мощ 20Вт Е27	шт.	18	813	14634
69	247-204-3642	Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА	шт.	9	1590	14310
70	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,642	20824	13369,01
71	247-205-0110 *РСНБ РК 2022*	Рубильник с предохранителем -250А	шт.	1	13322	13322
72	243-907-1707	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 400 мм	шт.	1	13219	13219
73	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	0,0286	457747	13091,56
74	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	6,3	2011	12669,3
75	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	10,2725	1215	12481,09
76	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0379	328104	12435,14
77	247-102-3703 *РСНБ РК 2022*	Фотореле, датчик движения, фотодатчик "	шт.	2	5874	11748
78	247-204-5007	Выключатель автоматический дифференциального тока без встроенной защитой от сверхтоков, типа УЗО-03 класса АС ВДТ 2Р 40А 30мА 6 кА	шт.	3	3876	11628
79	247-213-0304	Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А	шт.	60	193	11580
80	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	16	582	9312
81	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	24,48	322	7882,56
82	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7781	7781
83	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,007838	902233	7071,7
84	252-207-3980	Разветвительная коробка У994	шт.	6	1175	7050
85	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	376	6768

1	2	3	4	5	6	7
86	234-304-3002	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 75 мм, длиной 50 м	рулон	1	6613	6613
87	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	16	410	6560
88	247-208-0115	Контактор малогабаритный типа КМИ 11210, 12 А, 400 В/АС-3, 1НО	шт.	2	3155	6310
89	247-207-0619 *РСНБ РК 2022*	Предохранитель , 160А	шт.	3	2010	6030
90	234-304-3001	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	1,2	4730	5676
91	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0528	93332	4927,93
92	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	8,12	501	4068,12
93	247-204-5005	Выключатель автоматический дифференциального тока без встроенной защитой от сверхтоков, типа УЗО-03 класса АС ВДТ 2Р 25А 30мА 6 кА	шт.	1	3876	3876
94	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,79	1293	3607,47
95	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	2,38277	1438	3426,42
96	247-204-0715	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	5	670	3350
97	247-204-3646	Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА	шт.	2	1655	3310
98	247-204-3644	Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА	шт.	2	1630	3260
99	247-204-3612	Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА	шт.	6	533	3198
100	247-204-3610	Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА	шт.	6	515	3090
101	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00836	354405	2962,83
102	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,934	1251	2419,43
103	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,6476	1320	2174,83
104	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0034	604794	2056,3
105	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,151	594	1871,69
106	245-712-0301	Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0, РТ330	шт.	1	1800	1800
107	245-712-0301 *РСНБ РК 2022*	Датчики к терморегуляторам модели TST 04-2.0, РТ330	шт.	1	1800	1800
108	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,8	961	1729,8
109	247-204-3614	Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА	шт.	3	555	1665
110	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,884	492	1418,93
111	247-204-0735	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1418	1418
112	247-204-3613	Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА	шт.	2	559	1118
113	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0032	334661	1070,92

1	2	3	4	5	6	7
114	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,5	208	728
115	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,31032	2313	717,77
116	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0227545	24800	564,31
117	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,582	939	546,5
118	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1766544	529,96
119	261-404-0619	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	75	450
120	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,628	705	442,74
121	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00026	1562871	406,35
122	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,236	998	235,53
123	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,7	310	217
124	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,761	246	187,21
125	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,128	1416	181,25
126	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,265264	501	132,9
127	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,204	401	81,8
128	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,03	1958	58,74
129	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00035	175	0,06
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**15072995**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-16-40 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А	шт.	1	1576676	1576676
2	515-301-0312 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	1	684887	684887
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2261563**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**17334557,73**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э41070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э41070'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А'182'2-01'Строительство 5-ти этажного жилого дома'РП'2'№ 2-01-04-09'Электроснабжение'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023года*
3	F(49)'construction=Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №'construction-cipher=182'object=Строительство 5-ти этажного жилого дома'object-cipher=2-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=6.01'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'Раздел объектной сметы=4*
4	РЩиты,шкафы.пусковые аппараты*
5	П2ВРУ*
6	У6119-0501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
7	515-301-0305'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-16-40 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А'шт.*
8	Ц13-80303-122'1''Рубильник на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
9	С1247-205-110'1''Рубильник с предохранителем -250А'шт.*
10	С1247-207-619'3''Предохранитель , 160А'шт.*
11	У6119-0601-0101'3''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
12	С1247-302-507'3''Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 150/5А'шт.*
13	Ц13-80305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
14	С1247-301-0231'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R ТХ IP Р П RS Д G/PLC (3х220/380V 10-100А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
15	У6119-0501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
16	515-301-312'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А'шт.*
17	У6124-0302-0302'5+3+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
18	С1247-204-1835'5''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"'шт.*
19	С1247-204-1833'3''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"'шт.*
20	С1247-204-1829'2''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"'шт.*
21	П2ЩМ*
22	У6119-0602-0103'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
23	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
24	У6124-0302-0302'2+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
25	С1247-204-3646'2''Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА'шт.*
26	С1247-204-3613'2''Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА'шт.*
27	У6124-0302-0301'1+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
28	С1247-204-3644'1''Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА'шт.*
29	С1247-204-3612'1''Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА'шт.*
30	С1247-204-5005'1''Выключатель автоматический дифференциального тока без встроенной защитой от сверхтоков, типа УЗО-03 класса АС ВДТ 2Р 25А 30мА 6 кА'шт.*
31	П2ЩАО*
32	У6119-0602-0103'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
34	У6124-0302-0301'1+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
35	С1247-204-3644'1''Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА'шт.*
36	С1247-204-3642'6''Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА'шт.*
37	П2ЩО*
38	У6119-0602-0103'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
39	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
40	У6124-0302-0302'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
41	С1247-204-1829'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"'шт.*
42	У6124-0302-0301'5+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
43	С1247-204-3612'5''Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА'шт.*
44	С1247-204-3610'6''Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА'шт.*
45	П2ЩЭ*
46	У6119-0602-0104'10''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 20 кг'шт.*
47	С1247-201-1202'10''Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
48	Ц13-80305-1001(РС313991)'3''Счетчики однофазные. Установка на готовом основании'шт.*
49	С1247-301-0122'3''Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC ТХ IP Р П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1'шт.*
50	У6124-0302-0302'1+3+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
51	С1247-204-1833'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"'шт.*
52	С1247-204-5007'3''Выключатель автоматический дифференциального тока без встроенной защитой от сверхтоков, типа УЗО-03 класса АС ВДТ 2Р 40А 30мА 6 кА'шт.*
53	У6124-0302-0302'3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
54	С1247-204-3614'3''Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА'шт.*
55	У6124-0302-0301'3+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
56	С1247-204-3642'3''Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА'шт.*
57	С1247-204-5001'6''Выключатель автоматический дифференциального тока без встроенной защитой от сверхтоков, типа УЗО-03 класса АС ВДТ 2Р 16А 10мА 6 кА'шт.*
58	П2Кабель и провода*
59	У6124-0201-0801'970''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
60	У6124-0201-0708'240''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг'м*
61	С1243-111-1008'110.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х50 (ок)-0,66'км*
62	С1243-106-0906'10.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66'км*
63	С1243-106-0904'10.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66'км*
64	С1243-106-0903'30.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	С1243-106-0503'40.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66'км*
66	С1243-106-0502'80.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
67	С1243-106-0501'800.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
68	С1243-201-3903'130.0,001''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66'км*
69	У6124-0201-2301'20''Монтаж муфт концевых из пластмассовых корпусов с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля, напряжение до 35 кВ, сечение жил до 95 мм2'шт.*
70	С1243-903-2001'20''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-L12, без брони'шт.*
71	П2Электрообогрев трубопроводов(система антиоблединения)*
72	Ц13-80205-1502'60''Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Прокладка линейная по стальным трубам диаметром до 100 мм'м*
73	С1243-403-0101'60.1,03''Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м'м*
74	Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
75	С1245-712-0102'1''Терморегуляторы без датчика модели РТ330'шт.*
76	С1245-712-0301'1''Датчики к терморегуляторам модели TST 04-2.0, РТ330'шт.*
77	У6124-0302-1408'6''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, коробки (ящика) с зажимами для кабеля или провода, сечением до 16 мм2, количеством зажимов до 6'шт.*
78	С1252-207-3980'6''Разветвительная коробка У994'шт.*
79	С1234-304-3002'1''Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 75 мм, длиной 50 м'рулон*
80	У6124-0201-1901'6''Установка заделок концевых из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.*
81	С1243-906-2104'6''Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ'шт.*
82	У6124-0201-0404'6''Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 35 мм2'шт.*
83	С1261-404-0619'6''Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
84	Ц13-080206-0701(РС296129)'60''Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования'м*
85	С1243-907-2203'60''Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 70 мм'м*
86	Ц13-080206-2104'6''Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка'ввод*
87	С1243-902-1704'6''Ввод кабельный'шт.*
88	П2Шкаф управления электрообогрева трубопроводов*
89	У6124-0303-0304'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм'шт.*
90	С1245-405-1906'1''Шкаф управления для систем напольного отопления подключение справа на 8 отводов Шкаф управления электрообогрева трубопроводов'шт.*
91	У6124-0302-0302'5''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А'шт.*
92	С1247-204-0715'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
93	У6124-0302-0601'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции, контактора постоянного тока до 160 А'шт.*
94	С1247-208-0508'1''Контактор с катушкой на постоянный ток типа КМИп 22510, 25 А, 220 В/АС-3, 1НО'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
95	У6124-0302-0302'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А'шт.*
96	С1247-204-0735'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
97	У6119-0602-0104'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 20 кг'шт.*
98	С1247-201-0123'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-0 У2 IP54'шт.*
99	У6125-1004-0103'1''Монтаж клапанов с рычажным приводом регулирующим диаметр условного прохода 25, 32 мм'шт.*
100	С1245-712-0101'1''Терморегуляторы без датчика модели РТ320'шт.*
101	С1245-712-0301'1''Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0, РТ330'шт.*
102	П2Светильники и светоустановочные материалы*
103	У6119-0401-0205'19+6''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 1 шт.'шт.*
104	С1247-101-0101'19''Светильник настенно-потолочный с лампорй накаливания НСП-03-60'шт.*
105	С1247-101-0102'6''Светильник настенно-потолочный с лампорй накаливания НПП-03-602'шт.*
106	У6119-0401-0205'38''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 1 шт.'шт.*
107	С1247-101-0104'38''Светильник потолочный с КЛЛ 1х32Вт G10g IP65'шт.*
108	С1247-106-105'18''Лампа энергосберегающая 220В мощ 20Вт Е27'шт.*
109	С1247-106-0108'38''Компактная люминесцентная лампа 220В,мощ 32В G10g'шт.*
110	У6119-0402-0101(РМ296168)'16+16''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
111	С1247-212-0102'16''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
112	С1247-214-0103'16''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
113	Ц13-100702-501'35''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
114	С1247-202-0504'35''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм'шт.*
115	Ц13-080305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
116	С1247-203-0107'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30'шт.*
117	У6119-0401-0105(РМ316045)'44+2''Установка датчика движения, местного освещения'шт.*
118	С1247-102-319'44''Датчик движения, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
119	С1247-102-3703'2''Фотореле, датчик движения, фотодатчик "'шт.*
120	У6124-0302-0601'2''Монтаж, на устанавливаемые конструкции, контактора постоянного тока до 160 А'шт.*
121	С1247-208-0115'2''Контактор малогабаритный типа КМИ 11210, 12 А, 400 В/АС-3, 1НО'шт.*
122	С1247-104-2502'1''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
123	П2Трубы и кабельные конструкции*
124	Ц13-080206-1901'350''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
125	С1241-205-2102'350''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм'м*
126	Ц13-080206-0601'37.2''Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам'м*
127	С1243-907-1207'74''Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 50 мм, шириной 400 мм'м*
128	С1243-907-1707'1''Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 400 мм'шт.*
129	С1243-907-1407'5''Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 400 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
130	С1243-907-0505'44''Полка кабельная марки К 1162 У3'шт.*
131	С1243-907-0705'44''Стойка кабельная типа К 1152 У3'шт.*
132	П2Молниезащита и заземление*
133	У6124-0203-0304(РС279800)'50+25''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
134	С1214-208-0101'40.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
135	С1214-208-0102'32.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
136	У6124-0203-0102(РС279805)'2''Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 63х63х6 мм'шт.*
137	С1214-201-0102'28,6.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
138	У6124-0203-0307(РС279845)'24+110''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
139	С1214-210-0102'37,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
140	С1214-210-0101'66,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
141	П2Электроустановочные изделия для квартир*
142	Ц13-100411-211'60+60''Колодка клеммная количество перьев 20. Монтаж на металлической конструкции'шт.*
143	С1243-906-2202'60+60''Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2'шт.*
144	У6119-0402-0101(РМ296168)'400+100+60''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
145	С1247-214-0118'400''Розетка штепсельная двухполюсная с третьем заземляющим контактом, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
146	С1247-212-0102'100+60''Выключатель однополюсный скрытой проводки , до 250 В, от 4 А до 16 А, IP20'шт.*
147	У6119-0402-0201(РМ313993)'30''Установка звонка электрического с кнопкой'шт.*
148	С1248-401-1100'30'2946'Звонок электрический'шт.*
149	У6119-0401-0205'40''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 1 шт.'шт.*
150	С1247-101-0104'40''Светильник потолочный с КЛЛ 1х32Вт G10g IP65'шт.*
151	С1247-106-0108'40''Компактная люминесцентная лампа 220В,мощ 32В G10g'шт.*
152	С1252-207-2337'60''Крюк для люстры'шт.*
153	С1247-213-0304'60''Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А'шт.*
154	С1247-202-0504'350''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм'шт.*
155	С1247-202-0409'560''Коробка ответвительная для открытой установки штепсельных розеток и выключателей, размерами 100 мм х 100 мм х 44 мм'шт.*
156	С1247-202-0701'30''Коробка пластмассовая с меднцыми шинками на 8 присоединений'шт.*
157	П2Кабельная продукция*
158	У6119-0201-0101(РМ296125)'2350+3000+500+350-3350-2000''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
159	У6119-0101-0101(РМ296127)'5350''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
160	С1243-106-0501'2350.0,001.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
161	С1243-106-0502'3000.0,001.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
162	С1243-142-0109'500.1,03.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2'км*
163	С1243-142-0107'350.0,001.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2'км*
164	У6119-0301-0205(РМ296009)'3350+2000''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
165	С1241-207-0202'2000.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
166	С1241-207-0401'3350.1,01''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 20'м*
167	К'*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А
Шифр стройки 182

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 7-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Вертикальная планировка

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**2563,448**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1513,641	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,364	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023года

№ п.п.	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:				**2563448**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1249396
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*602117*
		машины и механизмы	тенге			1137291
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*264245*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4298
		перевозки	тенге			172465
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	364		
Раздел 1.		**Вертикальная планировка участка**				**2054023**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			959850
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*462592*
		машины и механизмы	тенге			927472
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*216208*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3451
		перевозки	тенге			163251
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	283		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0109-0106 6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2**	**м^2**	**2050**	**18**	**36900**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			18,00	36900
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	10250
1.1.1	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,84132	20693,00	17409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,84132*	*3829,00*	*3221*
1.1.2	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,35054	15606,00	21077
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,35054*	*3829,00*	*5171*
2	**У7101-0101-0502 7101-0101-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта недобора**	**419**	**3119**	**1306861**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			2221,00	930599
		в том числе оплата труда рабочих			1070,00	448330
2.1.1	20016 001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	217,6705	4275,00	930541
2.2		машины и механизмы			894,00	374586
		в том числе оплата труда машинистов			194,00	81286
2.2.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,5161496	15606,00	70479
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5161496*	*3829,00*	*17292*
2.2.2	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	16,788492	18120,00	304207
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,788492*	*3829,00*	*64283*
2.3		материалы, изделия и конструкции			4,00	1676
2.3.1	131610 215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,014665	109412,00	1605
3	**У6101-0103-0216 6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**204**	**448**	**91392**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			33,00	6732
		в том числе оплата труда рабочих			16,00	3264
3.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,7136	3899,00	6681
3.2		машины и механизмы			414,00	84456
		в том числе оплата труда машинистов			90,00	18360

1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,1434608	15606,00	17845
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1434608*	*3829,00*	*4378*
3.2.2	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3,6815472	18120,00	66710
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6815472*	*3829,00*	*14097*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	204
3.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,02448	11002,00	269
4	**С3412-101-0105** **412-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**1683**	**97**	**163251**
5	**У7101-0101-0202** **7101-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство качественной насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м**	**м^3**	**523,7**	**241**	**126212**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			241,00	126211
		в том числе оплата труда машинистов			59,00	30898
5.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	8,0880228	15606,00	126222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0880228*	*3829,00*	*30969*
6	**У6101-0107-0101** **6101-0107-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**523,7**	**259**	**135638**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			259,00	135639
		в том числе оплата труда машинистов			64,00	33517
6.1.1	618 321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,7748665	1049,00	813
6.1.2	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7748665	11091,00	8594
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7748665*	*3204,00*	*2483*
6.1.3	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	8,0880228	15606,00	126222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0880228*	*3829,00*	*30969*
7	**У6101-0107-0107** **6101-0107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=9***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**4713,3**	**18**	**84839**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			18,00	84840
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	23567
7.1.1	618 321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	6,9737987	1049,00	7316

1	2	3	4	5	6	7
7.1.2	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,9737987	11091,00	77346
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9737987*	*3204,00*	*22344*
8	**У6101-0107-0601** **6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Полив водой уплотняемого грунта**	**м^3**	**523,7**	**208**	**108930**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			43,00	22519
		в том числе оплата труда рабочих			21,00	10998
8.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,91284	3262,00	22550
8.2		машины и механизмы			162,00	84840
		в том числе оплата труда машинистов			35,00	18330
8.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,9002712	12288,00	84791
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9002712*	*2681,00*	*18500*
8.3		материалы, изделия и конструкции			3,00	1571
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	52,37	33,00	1728
	Раздел 2.	**Вертикальная планировка (вне участка)**				**509425**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			289546
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*139525*
		машины и механизмы	тенге			209819
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*48037*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			847
		перевозки	тенге			9214
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		
9	**У7101-0101-0502** **7101-0101-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта недобора**	**128**	**3119**	**399232**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2221,00	284288
		в том числе оплата труда рабочих			1070,00	136960
9.1.1	20016 001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	66,496	4275,00	284270
9.2		машины и механизмы			894,00	114432
		в том числе оплата труда машинистов			194,00	24832
9.2.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,3796352	15606,00	21531
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3796352*	*3829,00*	*5283*

1	2	3	4	5	6	7
9.2.2	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	5,128704	18120,00	92932
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,128704*	*3829,00*	*19638*
9.3		материалы, изделия и конструкции			4,00	512
9.3.1	131610 215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,00448	109412,00	490
10	**У6101-0103-0216** **6101-0103-0216** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**24,6**	**448**	**11021**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			33,00	812
		в том числе оплата труда рабочих			16,00	394
10.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,20664	3899,00	806
10.2		машины и механизмы			414,00	10184
		в том числе оплата труда машинистов			90,00	2214
10.2.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1378879	15606,00	2152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1378879*	*3829,00*	*528*
10.2.2	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,4439513	18120,00	8044
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4439513*	*3829,00*	*1700*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	25
10.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,002952	11002,00	32
11	**С3412-101-0101** **412-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**40,59**	**227**	**9214**
12	**У7101-0101-0202** **7101-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство качественной насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м**	**м^3**	**103,4**	**241**	**24919**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			241,00	24920
		в том числе оплата труда машинистов			59,00	6101
12.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,5969096	15606,00	24921
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5969096*	*3829,00*	*6115*
13	**У6101-0107-0101** **6101-0107-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**103,4**	**259**	**26781**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			259,00	26781
		в том числе оплата труда машинистов			64,00	6618

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	618 321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,1529906	1049,00	160
13.1.2	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1529906	11091,00	1697
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1529906*	*3204,00*	*490*
13.1.3	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,5969096	15606,00	24921
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5969096*	*3829,00*	*6115*
14	**У6101-0107-0107** **6101-0107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=9***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**930,6**	**18**	**16751**
		из них:				
14.1		машины и механизмы			18,00	16751
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	4653
14.1.1	618 321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1,3769158	1049,00	1444
14.1.2	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,3769158	11091,00	15271
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3769158*	*3204,00*	*4412*
15	**У6101-0107-0601** **6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Полив водой уплотняемого грунта**	**м^3**	**103,4**	**208**	**21507**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			43,00	4446
		в том числе оплата труда рабочих			21,00	2171
15.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,36488	3262,00	4452
15.2		машины и механизмы			162,00	16751
		в том числе оплата труда машинистов			35,00	3619
15.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,3623984	12288,00	16741
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3623984*	*2681,00*	*3653*
15.3		материалы, изделия и конструкции			3,00	310
15.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	10,34	33,00	341

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № № 7-01-01-01

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2023года

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	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,019145	109412	2094,69
2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	62,71	33	2069,43
3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,027432	11002	301,81
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4466**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4465,93**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э42000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э42000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А'182'7-01'Благоустройство''7'№ 7-01-01-01'Вертикальная планировка''РП'в текущих ценах на 3 квартал 2023года*
3	РВертикальная планировка участка*
4	У6101-0109-0106'2050''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
5	У7101-0101-0502'419=Ф1''Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта недобора*
6	У6101-0103-0216'204''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
7	С3412-101-0105'204.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
8	У7101-0101-0202'523,7=Ф2''Устройство качественной насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м'м^3*
9	У6101-0107-0101'Ф2''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
10	У6101-0107-0107 к=9'Ф2.9''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см'м^3*
11	У6101-0107-0601'Ф2''Полив водой уплотняемого грунта'м^3*
12	РВертикальная планировка (вне участка)*
13	У7101-0101-0502'128=Ф1''Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта недобора*
14	У6101-0103-0216'24,6''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
15	С3412-101-0101'24,6.1,65.1''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
16	У7101-0101-0202'103,4=Ф2''Устройство качественной насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м'м^3*
17	У6101-0107-0101'Ф2''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
18	У6101-0107-0107 к=9'Ф2.9''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см'м^3*
19	У6101-0107-0601'Ф2''Полив водой уплотняемого грунта'м^3*
20	К'*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А
Шифр стройки 182

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 7-01-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Асфальтобетонное покрытие,проезды и тротуары

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**19572,978**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2855,640	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,636	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023года

№ п.п.	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:				**19572978**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2451321
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*998434*
		машины и механизмы	тенге			1958122
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*404319*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14966733
		оборудование	тенге			196802
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	636		
Раздел 1.		**Тротуар**				**1327483**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			561525
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*280710*
		машины и механизмы	тенге			98279
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*23145*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			667679
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	127		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У7101-0403-0201** **7101-0403-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**96**	**2996**	**287616**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			150,00	14400
		в том числе оплата труда рабочих			73,00	7008
1.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,4176	4205,00	14371
1.2		машины и механизмы			531,00	50976
		в том числе оплата труда машинистов			129,00	12384
1.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,8823168	12496,00	11025
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8823168*	*3204,00*	*2827*
1.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,96992	15769,00	31064
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,96992*	*3829,00*	*7543*
1.2.3	1602 321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0590976	13934,00	823
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0590976*	*3204,00*	*189*
1.2.4	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0373248	20693,00	772
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0373248*	*3829,00*	*143*
1.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,269568	12288,00	3312
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,269568*	*2681,00*	*723*
1.2.6	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,243648	15606,00	3802
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,243648*	*3829,00*	*933*
1.3		материалы, изделия и конструкции			2315,00	222240
1.3.1	100092 211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,44	12982,00	18694
1.3.2	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	18,144	11210,00	203394
1.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,88	33,00	95
2	**У7101-0401-0102** **7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**4,8**	**10585**	**50808**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			631,00	3029
		в том числе оплата труда рабочих			309,00	1483
2.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7464	4056,00	3027

1	2	3	4	5	6	7
2.2		машины и механизмы			2578,00	12375
		в том числе оплата труда машинистов			521,00	2501
2.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,3670272	19838,00	7281
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3670272*	*3829,00*	*1405*
2.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,080352	20693,00	1663
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080352*	*3829,00*	*308*
2.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2467584	11560,00	2853
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2467584*	*2681,00*	*662*
2.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0471744	12288,00	580
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0471744*	*2681,00*	*126*
2.3		материалы, изделия и конструкции			7376,00	35404
2.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	5,856	6044,00	35394
2.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,336	33,00	11
3	**Е11-110101-2501 1111-0101-2501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**$м^2$ покрытия**	**96**	**5141**	**493536**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4749,00	455904
		в том числе оплата труда рабочих			2386,00	229056
3.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	94,6464	4816,00	455817
3.2		машины и механизмы			340,00	32640
		в том числе оплата труда машинистов			79,00	7584
3.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,825472	11560,00	32662
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,825472*	*2681,00*	*7575*
3.3		материалы, изделия и конструкции			52,00	4992
3.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,4128	11766,00	4857
3.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,4	33,00	79
4	**С1255-102-0603 255-102-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**96**	**3423**	**328608**

1	2	3	4	5	6	7
5	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.7*** ***ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.9***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при цемент обет онных покрыт иях, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,8..*** ***Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.***	**м**	**26**	**5276**	**137176**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3392,00	88192
		в том числе оплата труда рабочих			1661,00	43186
5.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,5988	4499,00	88175
5.2		машины и механизмы			88,00	2288
		в том числе оплата труда машинистов			26,00	676
5.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,171288	12776,00	2188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,171288*	*3829,00*	*656*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011232	8224,00	92
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011232*	*2681,00*	*30*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1796,00	46696
5.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,2272	34156,00	41916
5.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,005148	28631,00	147
5.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0442	100268,00	4432
5.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,26	826,00	215
6	**С1255-101-0102** **255-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**0,416**	**71489**	**29739**
Раздел 2.		**Асфальтобетоное покрытие**				**11548877**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			875797
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*427209*
		машины и механизмы	тенге			1336550
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*258835*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9336530
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	264		

1	2	3	4	5	6	7
7	**У7101-0401-0102 7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**123**	**10585**	**1301955**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			631,00	77613
		в том числе оплата труда рабочих			309,00	38007
7.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,1265	4056,00	77577
7.2		машины и механизмы			2578,00	317094
		в том числе оплата труда машинистов			521,00	64083
7.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	9,405072	19838,00	186578
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,405072*	*3829,00*	*36012*
7.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,05902	20693,00	42607
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,05902*	*3829,00*	*7884*
7.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,323184	11560,00	73096
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,323184*	*2681,00*	*16952*
7.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,208844	12288,00	14854
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,208844*	*2681,00*	*3241*
7.3		материалы, изделия и конструкции			7376,00	907248
7.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	150,06	6044,00	906963
7.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	8,61	33,00	284
8	**У7101-0403-0201 7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**м^2 основания**	**820**	**2996**	**2456720**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			150,00	123000
		в том числе оплата труда рабочих			73,00	59860
8.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,192	4205,00	122752
8.2		машины и механизмы			531,00	435420
		в том числе оплата труда машинистов			129,00	105780
8.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,536456	12496,00	94176
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,536456*	*3204,00*	*24147*
8.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	16,8264	15769,00	265336
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,8264*	*3829,00*	*64428*

1	2	3	4	5	6	7
8.2.3	1602 321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,504792	13934,00	7034
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,504792*	*3204,00*	*1617*
8.2.4	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,318816	20693,00	6597
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,318816*	*3829,00*	*1221*
8.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,30256	12288,00	28294
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,30256*	*2681,00*	*6173*
8.2.6	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,08116	15606,00	32479
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,08116*	*3829,00*	*7969*
8.3		материалы, изделия и конструкции			2315,00	1898300
8.3.1	100092 211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	12,3	12982,00	159679
8.3.2	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	154,98	11210,00	1737326
8.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	24,6	33,00	812
9	**У7101-0602-0303 7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**820**	**3258**	**2671560**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			100,00	82000
		в том числе оплата труда рабочих			49,00	40180
9.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,908	5122,00	81481
9.2		машины и механизмы			343,00	281260
		в том числе оплата труда машинистов			53,00	43460
9.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,08856	1545,00	137
9.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,026568	154,00	4
9.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,68264	23012,00	38721
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,68264*	*3204,00*	*5391*
9.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,04792	21011,00	106062
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,04792*	*3829,00*	*19328*
9.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,68264	17598,00	29611
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,68264*	*3829,00*	*6443*

1	2	3	4	5	6	7
9.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,06272	8327,00	8849
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,06272*	*2681,00*	*2849*
9.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,70848	12288,00	8706
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,70848*	*2681,00*	*1899*
9.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,035424	10529,00	373
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035424*	*3204,00*	*114*
9.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,85976	47853,00	88995
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,85976*	*3829,00*	*7121*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2815,00	2308300
9.3.1	102728 212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	79,376	29062,00	2306825
9.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,008856	214839,00	1903
9.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,82	33,00	27
10	**У7101-0602-0403** **7101-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	**м^2**	**820**	**1432**	**1174240**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			36,00	29520
		в том числе оплата труда рабочих			16,00	13120
10.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,92	5792,00	28497
10.2		материалы, изделия и конструкции			1396,00	1144720
10.2.1	102728 212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	39,36	29062,00	1143880
10.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,004592	214839,00	987
11	**У7101-0602-0301** **7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**820**	**3382**	**2773240**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			100,00	82000
		в том числе оплата труда рабочих			49,00	40180
11.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,908	5122,00	81481
11.2		машины и механизмы			354,00	290280
		в том числе оплата труда машинистов			51,00	41820

1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,08856	1545,00	137
11.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,026568	154,00	4
11.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,36528	23012,00	77442
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,36528*	*3204,00*	*10782*
11.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,04792	21011,00	106062
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,04792*	*3829,00*	*19328*
11.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,06272	8327,00	8849
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,06272*	*2681,00*	*2849*
11.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,70848	12288,00	8706
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,70848*	*2681,00*	*1899*
11.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,035424	10529,00	373
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035424*	*3204,00*	*114*
11.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,85976	47853,00	88995
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,85976*	*3829,00*	*7121*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2928,00	2400960
11.3.1	102736 212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	80,032	29981,00	2399439
11.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,008856	214839,00	1903
11.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,82	33,00	27
12	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.7*** ***ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.9***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при цемент обет онных покрыт иях, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,8..*** ***Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.***	**м**	**142**	**5276**	**749192**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3392,00	481664
		в том числе оплата труда рабочих			1661,00	235862
12.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	107,0396	4499,00	481571
12.2		машины и механизмы			88,00	12496

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			26,00	3692
12.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,935496	12776,00	11952
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,935496*	*3829,00*	*3582*
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,061344	8224,00	504
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,061344*	*2681,00*	*164*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1796,00	255032
12.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,7024	34156,00	228927
12.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,028116	28631,00	805
12.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,2414	100268,00	24205
12.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,42	826,00	1173
13	**С1255-101-0101 255-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**6,39**	**66036**	**421970**
	Раздел 3.	**Площадки.Коврик резиновый**				**3625174**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			740531
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*151414*
		машины и механизмы	тенге			116392
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*26645*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2768251
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	154		
14	**У7101-0403-0201 7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**162,4**	**2996**	**486550**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			150,00	24360
		в том числе оплата труда рабочих			73,00	11855
14.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,78144	4205,00	24311
14.2		машины и механизмы			531,00	86235
		в том числе оплата труда машинистов			129,00	20950
14.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,4925859	12496,00	18651
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4925859*	*3204,00*	*4782*
14.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	3,332448	15769,00	52549

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,332448*	*3829,00*	*12760*
14.2.3	1602 321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0999734	13934,00	1393
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0999734*	*3204,00*	*320*
14.2.4	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0631411	20693,00	1307
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0631411*	*3829,00*	*242*
14.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4560192	12288,00	5604
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4560192*	*2681,00*	*1223*
14.2.6	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,4121712	15606,00	6432
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4121712*	*3829,00*	*1578*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2315,00	375955
14.3.1	100092 211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,436	12982,00	31624
14.3.2	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	30,6936	11210,00	344075
14.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,872	33,00	161
15	**У7101-0403-0204** **7101-0403-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=5***	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203**	**$м^2$**	**-162,4**	**815**	**-132356**
		из них:				
15.1		машины и механизмы			128,00	-20787
		в том числе оплата труда машинистов			32,00	-5197
15.1.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-0,7541856	12496,00	-9424
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,7541856*	*3204,00*	*-2416*
15.1.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-0,7191072	15769,00	-11340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,7191072*	*3829,00*	*-2753*
15.2		материалы, изделия и конструкции			687,00	-111569
15.2.1	100073 211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-10,2312	10900,00	-111520
16	**У7101-0401-0102** **7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**16,24**	**10585**	**171900**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			631,00	10247
		в том числе оплата труда рабочих			309,00	5018

1	2	3	4	5	6	7
16.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,52532	4056,00	10243
16.2		машины и механизмы			2578,00	41867
		в том числе оплата труда машинистов			521,00	8461
16.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,2417754	19838,00	24634
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2417754*	*3829,00*	*4755*
16.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,2718576	20693,00	5626
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2718576*	*3829,00*	*1041*
16.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,8348659	11560,00	9651
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8348659*	*2681,00*	*2238*
16.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1596067	12288,00	1961
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1596067*	*2681,00*	*428*
16.3		материалы, изделия и конструкции			7376,00	119786
16.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	19,8128	6044,00	119749
16.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,1368	33,00	38
17	**У86-010703-0106** **8601-0703-0106** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)**	**$м^2$**	**162,4**	**15881**	**2579074**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2655,00	431172
17.2		машины и механизмы			12,00	1949
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	325
17.3		материалы, изделия и конструкции			13214,00	2145953
18	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.7*** ***ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.9***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при цемент обет онных покрыт иях, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,8..*** ***Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.***	**м**	**81**	**5276**	**427356**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3392,00	274752
		в том числе оплата труда рабочих			1661,00	134541
18.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	61,0578	4499,00	274699
18.2		машины и механизмы			88,00	7128

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			26,00	2106
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,533628	12776,00	6818
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,533628*	*3829,00*	*2043*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034992	8224,00	288
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034992*	*2681,00*	*94*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1796,00	145476
18.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,8232	34156,00	130585
18.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,016038	28631,00	459
18.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,1377	100268,00	13807
18.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,81	826,00	669
19	**С1255-101-0102 255-101-0102 *РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**1,296**	**71489**	**92650**
	Раздел 4.	**Щебеночная полоса для проездов пожарных машин (вне участка)**				**2069538**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			90568
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*44158*
		машины и механизмы	тенге			389641
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*90568*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1589329
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	49		
20	**У7101-0401-0102 7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**42,5**	**10585**	**449863**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			631,00	26818
		в том числе оплата труда рабочих			309,00	13133
20.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,60875	4056,00	26805
20.2		машины и механизмы			2578,00	109566
		в том числе оплата труда машинистов			521,00	22143
20.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,24972	19838,00	64468
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,24972*	*3829,00*	*12443*

1	2	3	4	5	6	7
20.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,71145	20693,00	14722
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,71145*	*3829,00*	*2724*
20.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,18484	11560,00	25257
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,18484*	*2681,00*	*5858*
20.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,41769	12288,00	5133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41769*	*2681,00*	*1120*
20.3		материалы, изделия и конструкции			7376,00	313479
20.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	51,85	6044,00	313381
20.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,975	33,00	98
21	**У7101-0403-0201** **7101-0403-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) общ толщина 20см**	**$м^2$ основания**	**425**	**2996**	**1273300**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			150,00	63750
		в том числе оплата труда рабочих			73,00	31025
21.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,13	4205,00	63622
21.2		машины и механизмы			531,00	225675
		в том числе оплата труда машинистов			129,00	54825
21.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,90609	12496,00	48811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,90609*	*3204,00*	*12515*
21.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	8,721	15769,00	137521
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,721*	*3829,00*	*33393*
21.2.3	1602 321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,26163	13934,00	3646
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26163*	*3204,00*	*838*
21.2.4	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,16524	20693,00	3419
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16524*	*3829,00*	*633*
21.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1934	12288,00	14665
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1934*	*2681,00*	*3200*
21.2.6	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,07865	15606,00	16833
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,07865*	*3829,00*	*4130*
21.3		материалы, изделия и конструкции			2315,00	983875

1	2	3	4	5	6	7
21.3.1	100092 211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	6,375	12982,00	82760
21.3.2	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	80,325	11210,00	900443
21.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	12,75	33,00	421
22	**У7101-0403-0204** **7101-0403-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=5***	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203**	**м^2**	**425**	**815**	**346375**
		из них:				
22.1		машины и механизмы			128,00	54400
		в том числе оплата труда машинистов			32,00	13600
22.1.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,9737	12496,00	24663
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9737*	*3204,00*	*6324*
22.1.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,8819	15769,00	29676
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8819*	*3829,00*	*7206*
22.2		материалы, изделия и конструкции			687,00	291975
22.2.1	100073 211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	26,775	10900,00	291848
	Раздел 5.	**Тактильная плитка лист 7**				**726748**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			118947
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*59776*
		машины и механизмы	тенге			4929
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1674*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			602872
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
23	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток тактильник размерами 500х500х50мм на цементном растворе**	**м^2**	**23,25**	**5909**	**137384**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5116,00	118947
		в том числе оплата труда рабочих			2571,00	59776
23.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,6308	4641,00	118953
23.2		машины и механизмы			212,00	4929
		в том числе оплата труда машинистов			72,00	1674

1	2	3	4	5	6	7
23.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,55614	6044,00	3361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55614*	*2244,00*	*1248*
23.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,087048	11560,00	1006
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,087048*	*2681,00*	*233*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067704	8224,00	557
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067704*	*2681,00*	*182*
23.3		материалы, изделия и конструкции			581,00	13508
23.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,30225	28631,00	8654
23.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,71145	6786,00	4828
23.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,895125	33,00	30
24	**С1251-104-105** **251-104-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резины**	**$м^2$**	**23,25**	**25349**	**589364**
	Раздел 6.	**Сигнальные звуковые для МГН лист 7**				**275158**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			63953
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*35167*
		машины и механизмы	тенге			12331
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3452*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2072
		оборудование	тенге			196802
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
25	**Ц13-200101-221** **1320-0101-0221** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Светофор карликовый с одной головкой. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**78356**	**78356**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			63953,00	63953
		в том числе оплата труда рабочих			35167,00	35167
25.1.1	20454 007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,78	4641,00	63953
25.2		машины и механизмы			12331,00	12331
		в том числе оплата труда машинистов			3452,00	3452
25.2.1	518 322-101-0702	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	0,2968	24669,00	7322
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,5936*	*7033,00*	*2087*

1	2	3	4	5	6	7
25.2.2	878 314-105-0101	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0954	15045,00	1435
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1908*	*5448,00*	*520*
25.2.3	1468 322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	0,636	426,00	271
25.2.4	1817 322-201-0102	Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	0,0954	24688,00	2355
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1908*	*5885,00*	*561*
25.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12776,00	948
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3829,00*	*284*
25.3		материалы, изделия и конструкции			2072,00	2072
25.3.1	127925 214-209-0208	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,07	624,00	44
25.3.2	131597 215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003	109412,00	328
25.3.3	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,007	109412,00	766
25.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00012	64705,00	8
25.3.5	147736 261-107-0786	Трубка полихлорвиниловая толщиной стенки 0,6 мм электромонтажная	кг	0,002	764,00	2
25.3.6	149423 236-203-0101	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-1100	т	0,00017	1390658,00	236
25.3.7	242732 261-404-0473	Наконечники кабельные латунные сечением жилы 2,5 мм2, диаметр 10 мм, длиной 25 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24,5	16,00	392
25.3.8	249531 236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00034	645622,00	220
25.3.9	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	1054789,00	21
25.3.10	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,02	2740,00	55
26	**517-101-304** **517-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Светофор сигнальный СТ РК 1412-2017 светодиодный односекционный Т.6.2, Т.7.2, диаметр сигнала 300 мм для МГН**	**шт.**	**1**	**196802**	**196802**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № № 7-01-01-02

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2023года

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	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	118,736	29062	3450705,63
2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	284,1426	11210	3185238,55
3	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	80,032	29981	2399439,39
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	227,5788	6044	1375486,27
5	251-104-0105	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резины	$м^2$	23,25	25349	589364,25
6	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	6,39	66036	421970,04
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,7528	34156	401428,64
8	255-102-0603	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	96	3423	328608
9	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	22,551	12982	292757,08
10	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	16,5438	10900	180327,42
11	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,712	71489	122389,17
12	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,4233	100268	42443,44
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,351552	28631	10065,29
14	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,4128	11766	4857
15	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,71145	6786	4827,9
16	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,022304	214839	4791,77

1	2	3	4	5	6	7
17	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	63,094925	33	2082,13
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,49	826	2056,74
19	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,007	109412	765,88
20	261-404-0473	Наконечники кабельные латунные сечением жилы 2,5 мм2, диаметр 10 мм, длиной 25 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24,5	16	392
21	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003	109412	328,24
22	236-203-0101	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-1100	т	0,00017	1390658	236,41
23	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00034	645622	219,51
24	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,02	2740	54,8
25	214-209-0208	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,07	624	43,68
26	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	1054789	21,1
27	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00012	64705	7,76
28	261-107-0786	Трубка полихлорвиниловая толщиной стенки 0,6 мм электромонтажная	кг	0,002	764	1,53
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**12820910**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	517-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Светофор сигнальный СТ РК 1412-2017 светодиодный односекционный Т.6.2, Т.7.2, диаметр сигнала 300 мм для МГН	шт.	1	196802	196802
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**196802**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**13017711,62**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э42010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э42010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А'182'7-01'Благоустройство''7'№ 7-01-01-02'Асфальтобетонное покрытие,проезды и тротуары''РП'в текущих ценах на 3 квартал 2023года*
3	РТротуар*
4	Х(96)=Ф1*
5	У7101-0403-0201(РС100071РС100092)(РС100073РС100094)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
6	У7101-0401-0102(РС295854РС249132)'Ф1.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси'м^3 материала основания в плотном теле*
7	Е11-110101-2501(РС295531)'Ф1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
8	С1255-102-0603'Ф1''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
9	У7101-0301-0602(П-7101007)(П-7101009)(РМ295527)'26''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при цементобетонных покрытиях, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,8..# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
10	С1255-101-0102'26.0,016''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'м^3*
11	РАсфальтобетоное покрытие*
12	Х(820)=Ф2*
13	У7101-0401-0102(РС295854РС249132)'Ф2.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. 'м^3 материала основания в плотном теле*
14	У7101-0403-0201(РС100071РС100092)(РС100073РС100094)'Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
15	У7101-0602-0303(РМ295487РС102728)'Ф2''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
16	У7101-0602-0403(РМ295487РС102728)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф2''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
17	У7101-0602-0301(РМ295487РС102736)'Ф2''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
18	У7101-0301-0602(П-7101007)(П-7101009)(РМ295527)'142''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при цементобетонных покрытиях, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,8..# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
19	С1255-101-0101'142.0,045''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м^3*
20	РПлощадки.Коврик резиновый*
21	Х(162,4)=Ф2*
22	У7101-0403-0201(РС100071РС100092)(РС100073РС100094)'Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	У7101-0403-0204(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф2''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203'м^2*
24	У7101-0401-0102(РС295854РС249132)'Ф2.0,10''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. 'м^3 материала основания в плотном теле*
25	У86-010703-0106'Ф2''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)'м^2*
26	У7101-0301-0602(П-7101007)(П-7101009)(РМ295527)'81''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при цементобетонных покрытиях, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,8..# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
27	С1255-101-0102'81.0,016''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'м^3*
28	РЩебеночная полоса для проездов пожарных машин (вне участка)*
29	Х(425)=Ф2*
30	У7101-0401-0102(РС295854РС249132)'Ф2.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. 'м^3 материала основания в плотном теле*
31	У7101-0403-0201(РС100071РС100092)(РС100073РС100094)'Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) общ толщина 20см'м^2 основания*
32	У7101-0403-0204(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф2''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203'м^2*
33	РТактильная плитка лист 7*
34	У6109-0306-0102(РМ295970)'(0,5.0,5).93''Устройство покрытий из плиток тактильник размерами 500х500х50мм на цементном растворе'м^2*
35	С1251-104-105'(0,5.0,5).93''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резины'м^2*
36	РСигнальные звуковые для МГН лист 7*
37	Ц13-200101-221'1''Светофор карликовый с одной головкой. Монтаж оборудования'шт.*
38	517-101-304'1''Светофор сигнальный СТ РК 1412-2017 светодиодный односекционный Т.6.2, Т.7.2, диаметр сигнала 300 мм для МГН'шт.*
39	К'*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А
Шифр стройки 182

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 7-01-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Озеленение

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**990,596**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	504,696	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,116	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023года

№ п.п.	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:				**990596**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			474320
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*234662*
		машины и механизмы	тенге			122966
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*30376*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			393310
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	116		
Раздел 1.		**Деревья**				**836946**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			407120
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*201412*
		машины и механизмы	тенге			67176
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*18616*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			362650
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	95		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6113-0104-0105** **6113-0104-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом с добавлением растительной земли до 100%**	**яма**	**23**	**7581**	**174363**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6691,00	153893
		в том числе оплата труда рабочих			3310,00	76130
1.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	40,5398	3796,00	153889
1.2		машины и механизмы			220,00	5060
		в том числе оплата труда машинистов			64,00	1472
1.2.1	2400 326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,54648	417,00	228
1.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,54648	8822,00	4821
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,54648*	*2681,00*	*1465*
1.3		материалы, изделия и конструкции			670,00	15410
1.3.1	244573 261-501-0105	Перегной	$м^3$	3,634	4240,00	15408
2	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основание щебеночное. Устройство дренажа**	**$м^3$ основания**	**1,035**	**21858**	**22623**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3797,00	3930
		в том числе оплата труда рабочих			1890,00	1956
2.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,95013	4136,00	3930
2.2		машины и механизмы			5216,00	5398
		в том числе оплата труда машинистов			1609,00	1665
2.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,514188	8327,00	4282
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,514188*	*2681,00*	*1379*
2.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,028376	18,00	19
2.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,089424	12275,00	1098
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089424*	*3204,00*	*287*
2.3		материалы, изделия и конструкции			12845,00	13295
2.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,19025	11165,00	13289
2.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15525	33,00	5

1	2	3	4	5	6	7
3	**У6113-0103-0105 6113-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**23**	**13427**	**308821**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10839,00	249297
		в том числе оплата труда рабочих			5362,00	123326
3.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	46,0046	5419,00	249299
3.2		машины и механизмы			2466,00	56718
		в том числе оплата труда машинистов			673,00	15479
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,9808	12776,00	38083
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9808*	*3829,00*	*11413*
3.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,51524	12288,00	18619
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,51524*	*2681,00*	*4062*
3.3		материалы, изделия и конструкции			122,00	2806
3.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00069	316977,00	219
3.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,06	33,00	167
3.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,345	7007,00	2417
4	**С1254-101-1201 254-101-1201 *РСНБ РК 2022***	**Туя восточная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**18**	**17463**	**314334**
5	**С1254-102-3702 254-102-3702 *РСНБ РК 2022***	**Ясень обыкновенный Н свыше 2 м до 2,5 м**	**шт.**	**5**	**3361**	**16805**
	Раздел 2.	**Газон обыкновенный**				**153650**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			67200
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*33250*
		машины и механизмы	тенге			55790
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11760*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30660
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
6	**Е11-010204-0202 1101-0204-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Основания из растительного слоя толщиной 30см слоя.Укрепление**	**$м^2$**	**70**	**803**	**56210**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
6.1		машины и механизмы			433,00	30310
		в том числе оплата труда машинистов			89,00	6230
6.1.1	117 322-302-0102	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	0,28728	3644,00	1047
6.1.2	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,04536	10725,00	486
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04536*	*2681,00*	*122*
6.1.3	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,5876	18120,00	28767
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5876*	*3829,00*	*6079*
6.2		материалы, изделия и конструкции			370,00	25900
6.2.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	м^3	11,06	1787,00	19764
6.2.2	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	1,89	3241,00	6125
7	**У6113-0112-0102 6113-0112-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли**	**м^2**	**70**	**708**	**49560**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			708,00	49560
		в том числе оплата труда рабочих			350,00	24500
7.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	13,055	3796,00	49557
8	**У6113-0112-0106 6113-0112-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м^2**	**70**	**684**	**47880**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			252,00	17640
		в том числе оплата труда рабочих			125,00	8750
8.1.1	20375 006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,969	4453,00	17674
8.2		машины и механизмы			364,00	25480
		в том числе оплата труда машинистов			79,00	5530
8.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,07144	12288,00	25454
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,07144*	*2681,00*	*5554*
8.3		материалы, изделия и конструкции			68,00	4760
8.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	1,4	3241,00	4537
8.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	7	33,00	231

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № № 7-01-01-03

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2023года

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	254-101-1201	Туя восточная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	18	17463	314334
2	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	11,06	1787	19764,22
3	254-102-3702	Ясень обыкновенный Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	5	3361	16805
4	261-501-0105	Перегной	$м^3$	3,634	4240	15408,16
5	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,19025	11165	13289,14
6	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	3,29	3241	10662,89
7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,345	7007	2417,42
8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,21525	33	403,1
9	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00069	316977	218,71
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**393303**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**393302,64**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э42020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э42020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А'182'7-01'Благоустройство''7'№ 7-01-01-03'Озеленение''РП'в текущих ценах на 3 квартал 2023года*
3	РДеревья*
4	У6113-0104-0105(РС100005)'18+5=Ф10''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом с добавлением растительной земли до 100%'яма*
5	У6101-0108-0102'0,045.Ф10''Основание щебеночное. Устройство дренажа'м^3 основания*
6	У6113-0103-0105(РС296285)(РМ296295)(РС315945)'Ф10''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
7	С1254-101-1201'18''Туя восточная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
8	С1254-102-3702'5''Ясень обыкновенный Н свыше 2 м до 2,5 м'шт.*
9	РГазон обыкновенный*
10	Х(70,0)=Ф6*
11	Е11-010204-0202(РС146878)(РС293001)'Ф6''Основания из растительного слоя толщиной 30см слоя.Укрепление'м^2*
12	У6113-0112-0102'Ф6''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли'м^2*
13	У6113-0112-0106'Ф6''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
14	К'*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А
Шифр стройки 182

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 7-01-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Малые архитектурные формы

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**4191,165**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	576,777	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,126	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023года

№ п.п.	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:				**4191165**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			568199
		машины и механизмы	тенге			32813
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8578*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3590153
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	126		
1	**У86-010302-0307 8601-0302-0307 *УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки**	**шт.**	**5**	**78190**	**390950**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6651,00	33255
1.2		машины и механизмы			261,00	1305
		в том числе оплата труда машинистов			55,00	275
1.3		материалы, изделия и конструкции			71278,00	356390
2	**У86-010303-0202 8601-0303-0202 *УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках**	**шт.**	**4**	**47234**	**188936**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5809,00	23236
2.2		машины и механизмы			172,00	688
		в том числе оплата труда машинистов			35,00	140
2.3		материалы, изделия и конструкции			41253,00	165012
3	**У86-010302-0301** **8601-0302-0301** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**2**	**74999**	**149998**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			23147,00	46294
3.2		машины и механизмы			456,00	912
		в том числе оплата труда машинистов			106,00	212
3.3		материалы, изделия и конструкции			51396,00	102792
4	**У86-010109-0306** **8601-0109-0306** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Домик"**	**комплект**	**1**	**531935**	**531935**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			86840,00	86840
4.2		машины и механизмы			1342,00	1342
		в том числе оплата труда машинистов			346,00	346
4.3		материалы, изделия и конструкции			443753,00	443753
5	**У86-010104-0405** **8601-0104-0405** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья без спинки**	**комплект**	**1**	**298548**	**298548**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			49157,00	49157
5.2		машины и механизмы			809,00	809
		в том числе оплата труда машинистов			181,00	181
5.3		материалы, изделия и конструкции			248582,00	248582
6	**У86-010104-0506** **8601-0104-0506** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Балансир"**	**комплект**	**1**	**154842**	**154842**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			33616,00	33616
6.2		машины и механизмы			3965,00	3965
		в том числе оплата труда машинистов			1060,00	1060
6.3		материалы, изделия и конструкции			117261,00	117261
7	**У86-010113-0101** **8601-0113-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,980 м х 2,925 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**839299**	**839299**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			122188,00	122188
7.2		машины и механизмы			2744,00	2744

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			689,00	689
7.3		материалы, изделия и конструкции			714367,00	714367
8	**У86-010104-0101** **8601-0104-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"**	**комплект**	**1**	**152445**	**152445**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			29810,00	29810
8.2		машины и механизмы			509,00	509
		в том числе оплата труда машинистов			121,00	121
8.3		материалы, изделия и конструкции			122126,00	122126
9	**У86-010202-0102** **8601-0202-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Двухсекционный турник с лестницей**	**комплект**	**1**	**249558**	**249558**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			21094,00	21094
9.2		машины и механизмы			714,00	714
		в том числе оплата труда машинистов			157,00	157
9.3		материалы, изделия и конструкции			227750,00	227750
10	**У86-010208-0101** **8601-0208-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции комплексов для настольного тенниса с подразделением по типам (видам): Теннисный стол без сетки**	**комплект**	**1**	**234834**	**234834**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			36305,00	36305
10.2		машины и механизмы			1039,00	1039
		в том числе оплата труда машинистов			277,00	277
10.3		материалы, изделия и конструкции			197490,00	197490
11	**У86-010106-0304** **8601-0106-0304** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из профнастила**	**шт.**	**2**	**499910**	**999820**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			43202,00	86404
11.2		машины и механизмы			9393,00	18786
		в том числе оплата труда машинистов			2560,00	5120
11.3		материалы, изделия и конструкции			447315,00	894630

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № № 7-01-01-04

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2023года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э42030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э42030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А'182'7-01'Благоустройство''7'№ 7-01-01-04'Малые архитектурные формы''РП'в текущих ценах на 3 квартал 2023года*
3	У86-010302-0307'5''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки'шт.*
4	У86-010303-0202'4''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках'шт.*
5	У86-010302-0301'2''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
6	У86-010109-0306'1''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Домик"'комплект*
7	У86-010104-0405'1''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья без спинки'комплект*
8	У86-010104-0506'1''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Балансир"'комплект*
9	У86-010113-0101'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,980 м х 2,925 м х 2,600 м)'комплект*
10	У86-010104-0101'1''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"'комплект*
11	У86-010202-0102'1''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Двухсекционный турник с лестницей'комплект*
12	У86-010208-0101'1''Модульные конструкции комплексов для настольного тенниса с подразделением по типам (видам): Теннисный стол без сетки'комплект*
13	У86-010106-0304'2''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из профнастила'шт.*
14	К'*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А
Шифр стройки 182

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 7-01-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Ограждение

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**2265,822**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1070,820	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,206	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023года

№ п.п.	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:				**2265822**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			996732
		машины и механизмы	тенге			261900
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*74088*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1007190
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	206		
1	У86-010602-0305 8601-0602-0305 *УСН РК 8.02-03-2023*	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из сварной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 2ПМ - 30.16**	**секция**	**18**	**125879**	**2265822**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			55374,00	996732
1.2		машины и механизмы			14550,00	261900
		в том числе оплата труда машинистов			4116,00	74088
1.3		материалы, изделия и конструкции			55955,00	1007190

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № № 7-01-01-05

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2023года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э42040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э42040'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А'182'7-01'Благоустройство''7'№ 7-01-01-05'Ограждение''РП'в текущих ценах на 3 квартал 2023года*
3	У86-010602-0305'18''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из сварной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 2ПМ - 30.16'секция*
4	К'*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А
Шифр стройки 182

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 7-01-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Ограждение для мусоросборника

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**689,815**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	101,252	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,022	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023года

№ п.п.	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:				**689815**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			96115
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*47844*
		машины и механизмы	тенге			23351
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5137*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			570349
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
1	**У6103-0101-0105 6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство из бетона В15**	**м^3**	**0,72**	**54929**	**39549**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			13998,00	10079
		в том числе оплата труда рабочих			6968,00	5017
1.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,192832	4596,00	10078
1.2		машины и механизмы			3268,00	2353
		в том числе оплата труда машинистов			660,00	475

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1304813	53,00	7
1.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1656288	13528,00	2241
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1656288*	*2681,00*	*444*
1.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0020995	11560,00	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020995*	*2681,00*	*6*
1.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0030326	12776,00	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030326*	*3829,00*	*12*
1.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0050544	8224,00	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050544*	*2681,00*	*14*
1.3		материалы, изделия и конструкции			37663,00	27117
1.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7308	34156,00	24961
1.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001584	109412,00	173
1.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00018	64705,00	12
1.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0020376	33,00	0
1.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,32256	3059,00	987
1.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2016	2146,00	433
1.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1296	826,00	107
1.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,063504	7007,00	445
2	**У6111-0401-0103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**2**	**6953**	**13906**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			949,00	1898
		в том числе оплата труда рабочих			472,00	944
2.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,413	4596,00	1898
2.2		машины и механизмы			17,00	34
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	6
2.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0108	150,00	2

1	2	3	4	5	6	7
2.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00108	22733,00	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00108*	*4576,00*	*5*
2.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	8224,00	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00108*	*2681,00*	*3*
2.3		материалы, изделия и конструкции			5987,00	11974
2.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,05	25215,00	1261
2.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	4,6	435,00	2001
2.3.3	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,52	695,00	361
2.3.4	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	6,18	1351,00	8349
3	**У6105-0201-0101** **6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 08 т абл.1 п.3.1***	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**$м^3$ кладки**	**3**	**79154**	**237462**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			28046,00	84138
		в том числе оплата труда рабочих			13961,00	41883
3.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,628	4773,00	84138
3.2		машины и механизмы			6988,00	20964
		в том числе оплата труда машинистов			1552,00	4656
3.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,23768	13622,00	16860
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,23768*	*2681,00*	*3318*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,49896	8224,00	4103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49896*	*2681,00*	*1338*
3.3		материалы, изделия и конструкции			44120,00	132360
3.3.1	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,72	29984,00	21588
3.3.2	104973 213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	1,14	97167,00	110770
3.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,132	33,00	4
4	**У86-010307-0403** **8601-0307-0403** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Евро" V=1000л** 86-010307-0403	**шт.**	**2**	**199449**	**398898**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
4.1		материалы, изделия и конструкции			199449,00	398898

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № № 7-01-01-06

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2023года

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	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	1,14	97167	110770,38
2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7308	34156	24961,2
3	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,72	29984	21588,48
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	6,18	1351	8349,18
5	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	4,6	435	2001
6	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,05	25215	1260,75
7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,32256	3059	986,71
8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,063504	7007	444,97
9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2016	2146	432,63
10	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,52	695	361,4
11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001584	109412	173,31
12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1296	826	107,05
13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00018	64705	11,65
14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1340376	33	4,42
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**171453**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**171453,14**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э42050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э42050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного жилого дома по пдресу: г. Атырау. ул.Баймуханова,район дома №50А'182'7-01'Благоустройство''7'№ 7-01-01-06'Ограждение для мусоросборника''РП'в текущих ценах на 3 квартал 2023года*
3	У6103-0101-0105(РМ100467РС100533)'0,72''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство из бетона В15'м^3*
4	У6111-0401-0103(РМ295706РС135569)'2,0''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
5	У6105-0201-0101(П-1108001)(РМ102640РС102641)(РМ295491РС104973)'3,0''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м^3 кладки*
6	У86-010307-0403'2''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Евро" V=1000л'шт.*
7	К'*