Қазақстан
Республикасы

«СпецСтрой
Согласование»
Жауапкершілігі
шектеулі
серіктестігі

Республика
Казахстан

Товарищество
с ограниченной
ответственностью
«СпецСтрой
Согласование»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

"Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района"

г. Актобе 2025 г.

Қазақстан Республикасы

«СпецСтрой Согласование» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Республика Казахстан

Товарищество с ограниченной ответственностью «СпецСтрой Согласование»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

"Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района"

Директор ТОО"СпецСтрой Согласование" **Биманов А.А.**

г. Актобе 2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района»** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2025.2).

Территориальный район строительства:

- Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района: регион 06.07
- Нарудные сети электроснабжения и освещения: регион 06.07
- Благоустройство: регион 06.07

В основу определения сметной стоимости приняты:

- СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»
- НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
- НДЦС РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»
- ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-02-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.04-02-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.05-01-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на пусконаладочные работы»
- НДЦС РК 8.01-05-2022 «Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства»
- Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42. НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости для строительства»
- Приказы Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 133-нк от 18 октября 2024 года и № 156-нк от 6 декабря 2024 года
- СН РК 8.02-17-2006 «Инструкция о порядке составления сводной сметы на ввод объектов в эксплуатацию (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.08.2020 г.)»

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

- Налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере – 12%.

Стоимость строительства в сметном расчете определяется суммой капитальных вложений, в том числе строительно-монтажных работ, выполненных в .

Сметная стоимость строительства определена: 2025.2

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 852500,015 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 91339,287 тыс.тнг.

Директор ДК Т. Тулешбаева

(ссылка на документ об утверждении)

"1" марта 2025 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района

(наименование стройки)

в ценах декабря 2024 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		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	774,503	774,503
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**774,503**	**774,503**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	02-01	Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района	258 796,139	7 061,678	--	265 857,817
		Всего по главе	**258 796,139**	**7 061,678**	**--**	**265 857,817**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3	04-01	Нарудные сети электроснабжения и освещения	8 019,996	--	--	8 019,996
		Всего по главе	**8 019,996**	**--**	**--**	**8 019,996**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
4	07-01	Благоустройство	323 946,784	--	--	323 946,784
		Всего по главе	**323 946,784**	**--**	**--**	**323 946,784**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**590 762,919**	**7 061,678**	**--**	**597 824,597**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
5	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,7%	33 673,486	--	--	33 673,486
		Итого по главе 8	**33 673,486**	**--**	**--**	**33 673,486**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**624 436,405**	**7 061,678**	**--**	**631 498,083**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	31 221,82	--	--	31 221,82
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	31 221,82	353,084	--	31 574,904
		Итого по части II в сметных ценах:	**686 880,046**	**7 414,762**	**--**	**694 294,808**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 20 %	137 376,009	1 482,952	--	138 858,962
9		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 55 %	377 784,025	4 078,119	--	381 862,144
10		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 25 %	171 720,011	1 853,69	--	173 573,702
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
11	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,0388	142 706,198	1 540,491	--	144 246,689
12	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 55 %, к - 1,0587	399 959,948	4 317,505	--	404 277,452
13	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,079	185 285,892	2 000,132	--	187 286,024
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**727 952,038**	**7 858,128**	**--**	**735 810,166**
14		- в том числе на 2025 г.	727 952,038	7 858,128	--	735 810,166
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,694 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,694 : 1,168 = 0,594 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,687 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,687 : 1,168 = 0,588 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,007 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,007 : 1,168 = 0,006 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,588x2,90% + 0,006x0,2x2,90%)/0,594x100 = 2,88				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,88 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б,				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 694294,808x0,46% = 3193,756	--	--	3 193,756	3 193,756
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,0388	--	--	663,535	663,535

17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 55 %, к - 1,0587	--	--	1 859,676	1 859,676
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,079	--	--	861,516	861,516
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 384,727**	**3 384,727**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 694294,808x2,88% = 19995,69	--	--	19 995,69	19 995,69
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,0388	--	--	4 154,305	4 154,305
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 55 %, к - 1,0587	--	--	11 643,19	11 643,19
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,079	--	--	5 393,837	5 393,837
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**21 191,332**	**21 191,332**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
23		II квартал 2025 г., доля - 20%, к - 1,0388	--	--	4 817,839	4 817,839
24		III квартал 2025 г., доля - 55%, к - 1,0587	--	--	13 502,867	13 502,867
25		IV квартал 2025 г., доля - 25%, к - 1,079	--	--	6 255,353	6 255,353
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**24 576,059**	**24 576,059**
26		- в том числе на 2025 г.	--	--	24 576,059	24 576,059
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**686 880,046**	**7 414,762**	**23 963,949**	**718 258,757**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**727 952,038**	**7 858,128**	**25 350,562**	**761 160,728**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
27	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	92,94	92,94
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**142 706,198**	**1 540,491**	**4 817,839**	**149 064,529**
28		- в том числе затраты по части II	142 706,198	1 540,491	--	144 246,689
29		- в том числе затраты по части III	--	--	4 817,839	4 817,839
30	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	17 887,743	17 887,743
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**399 959,948**	**4 317,505**	**13 502,867**	**417 780,319**
31		- в том числе затраты по части II	399 959,948	4 317,505	--	404 277,452
32		- в том числе затраты по части III	--	--	13 502,867	13 502,867
33	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	50 133,638	50 133,638
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**185 285,892**	**2 000,132**	**6 255,353**	**193 541,377**

34		- в том числе затраты по части II	185 285,892	2 000,132	--	187 286,024
35		- в том числе затраты по части III	--	--	6 255,353	6 255,353
36	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	23 224,965	23 224,965
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**91 339,287**	**91 339,287**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**727 952,038**	**7 858,128**	**116 689,849**	**852 500,015**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	265857,817	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	26,375	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	130475,149	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-01-00-01	Общестроительные работы	211 590,26	--	--	211 590,26	22,135	108 591,718	--
2.	2-01-00-02	Водопровод и канализации	7 943,053	394,412	--	8 337,465	0,485	2 567,102	--
3.	2-01-00-03	Отопление и вентиляция	16 364,881	3 372,464	--	19 737,345	1,111	5 822,726	--
4.	2-01-00-05	Электрооборудование и электроосвещение	15 048,166	--	--	15 048,166	1,72	8 780,516	--
5.	2-01-04	Пожарная сигнализация	7 849,779	3 294,802	--	11 144,581	0,924	4 713,087	--
		Всего :	**258 796,139**	**7 061,678**	**--**	**265 857,817**	**26,375**	**130 475,149**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района

Шифр стройки 19

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-02

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализации

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**8337,465**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2567,102	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,485	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2025.2

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8 337 465**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 524 038
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 229 003*
		машины и механизмы	тенге			174 512
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*43 064*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 244 500
		оборудование	тенге			394 412
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	485		
Раздел 1.		**Система В1 (Холодное водоснабжение)**				**1 247 850**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			620 542
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*302 058*
		машины и механизмы	тенге			126 831
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*30 457*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			500 475
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	126		

1	2	3	4	5	6	7
1	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	28 659	28 659
2	242-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	17 759	17 759
3	242-108-0102	Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150	шт.	1	15 244	15 244
4	1116-0501-0207 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	49	4 119	201 831
5	241-205-2307	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х10,3 мм	м	47,236	2 468	116 578
6	1116-0501-0206 *Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	10,5	3 550	37 275
7	241-205-2306	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	м	9,933	1 735	17 234
8	6114-0103-0305	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм	м	18	1 872	33 696
9	241-205-2305	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	17,82	1 100	19 602
10	6114-0103-0304	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм	м	21	1 717	36 057
11	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	20,79	628	13 056
12	6114-0103-0302	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	38,4	1 437	55 181
13	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	38,016	278	10 568
14	6114-0103-0301	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	56,2	900	50 580
15	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	55,638	178	9 904
16	6114-0401-0102	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	59,5	439	26 120
17	6114-0401-0102	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	133,6	429	57 314
18	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,1441	303 210	43 693
19	6301-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм	км	0,049	308 902	15 136
20	241-216-0202	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм	шт.	29	145	4 205

1	2	3	4	5	6	7
21	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	6	62	372
22	241-216-0306 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	11	58	638
23	241-216-0305 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб диаметром 32-35, с резиновым уплотнителем	шт.	13	54	702
24	241-216-0304 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем	шт.	23	51	1 173
25	241-216-0303 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем	шт.	34	45	1 530
26	6114-0102-0509 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 200 до 250 мм	м	1	13 784	13 784
27	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	1	7 743	7 743
28	6114-0102-0508 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм	м	2,1	11 438	24 020
29	241-102-0216	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	2,1	4 157	8 730
30	1116-0401-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 40*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр от 50 до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	3,8	4 739	18 008
31	241-102-0144	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,0 мм	м	3,8	1 464	5 563
32	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6 304
33	241-118-0103	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 89х4,0-10,0 мм	шт.	1	17 042	17 042
34	241-209-2021	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 75х25х75 мм	шт.	2	356	712
35	241-209-1905	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	1	143	143
36	241-209-2013	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм	шт.	3	121	363
37	241-209-2010	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм	шт.	5	63	315
38	241-209-2009	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	3	60	180
39	241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	3	52	156
40	241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	6	47	282
41	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	1	27	27

1	2	3	4	5	6	7
42	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	12	29	348
43	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	36	19	684
44	241-210-1017	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 75х63 мм	шт.	1	505	505
45	241-210-1015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х50 мм	шт.	2	100	200
46	241-210-1010	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	2	64	128
47	241-210-1005	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х25 мм	шт.	2	34	68
48	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	2	11	22
49	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	32	13	416
50	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	12	22	264
51	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	5	70	350
52	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	1	110	110
53	241-208-2506	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм	шт.	2	195	390
54	241-208-2507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 75 мм	шт.	6	359	2 154
55	6114-0202-0103	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	28 659	28 659
56	242-304-0402	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	28 169	28 169
57	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	52	2 091	108 732
58	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.	52	2 467	128 284
59	261-107-0882	Шланги	м	52	594	30 888
	Раздел 2.	Водомерный узел				446 751
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			52 111
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*25 375*
		машины и механизмы	тенге			3 564
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*837*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			391 076
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
60	6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	72 499	72 499
61	244-301-0506	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	49 083	49 083
62	261-302-0265	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20 777	20 777
63	242-101-2601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 40	шт.	3	84 004	252 012

1	2	3	4	5	6	7
64	241-114-0116	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-45х2,5 мм	шт.	2	1 074	2 148
65	242-301-1208 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 80	шт.	1	17 638	17 638
66	241-101-0410 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	4,123	4 571	18 846
67	241-112-1007 *РСНБ РК 2022*	Отвод обжимной 90° из оцинкованной и углеродистой стали размерами 42х42,0 мм	шт.	2	6 874	13 748
	Раздел 3.	Водомерный узел. Столовая				454 014
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			52 111
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*25 375*
		машины и механизмы	тенге			3 564
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*837*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			398 339
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
68	6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	72 499	72 499
69	244-301-0505	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32	шт.	1	36 040	36 040
70	261-302-0264	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20 305	20 305
71	242-101-2001	Задвижка с РЕ патрубками, с обрезиненным клином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для газа, Т до +40°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 25 с наружным диаметром 32 мм	шт.	3	101 945	305 835
72	242-301-0302	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	4 851	4 851
73	241-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1	1 698	1 698
74	241-112-1107 *РСНБ РК 2022*	Отвод обжимной из оцинкованной и углеродистой стали с наружной резьбой размерами 35хR1 1/4" мм	шт.	2	6 393	12 786
	Раздел 4.	Система Т3 (Горячее водоснабжение)				432 820
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			194 296
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*94 579*
		машины и механизмы	тенге			2 000
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*114*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			236 523
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		

1	2	3	4	5	6	7
75	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	41	906	37 146
76	241-205-0205	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	40,59	872	35 394
77	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	3	1 447	4 341
78	241-205-0207	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм	м	2,97	1 755	5 212
79	6114-0401-0101	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м	44	429	18 876
80	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,044	303 210	13 341
81	241-216-0304 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем	шт.	2	51	102
82	241-216-0303 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем	шт.	25	45	1 125
83	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	35	2 091	73 185
84	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.	35	2 467	86 345
85	261-107-0882	Шланги	м	35	594	20 790
86	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	5	29	145
87	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	33	19	627
88	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	3	11	33
89	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	46	13	598
90	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	5	22	110
91	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	7	2 091	14 637
92	242-304-0602	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	7	6 185	43 295
93	6115-0104-0102	Установка полотенцесушителя латунного хромированного	шт.	2	30 357	60 714
94	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	2	2 091	4 182
95	242-202-0302 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	5 964	11 928
96	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.	2	323	646
97	241-210-1001 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	2	11	22

1	2	3	4	5	6	7
98	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	2	13	26
	Раздел 5.	Система К1 (Бытовая канализация)				4 570 047
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 175 426
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*572 386*
		машины и механизмы	тенге			26 094
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8 147*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 974 115
		оборудование	тенге			394 412
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	223		
99	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	28	3 714	103 992
100	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	27,72	307	8 510
101	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	53	3 572	189 316
102	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	52,47	1 071	56 195
103	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	32	186	5 952
104	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	17	62	1 054
105	6114-0102-0509 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 200 до 250 мм	м	6	13 784	82 704
106	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	6	7 743	46 458
107	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	59	144	8 496
108	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	53	40	2 120
109	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	12	176	2 112
110	241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	71	426
111	241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	26	78
112	241-220-0103 *РСНБ РК 2022*	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	782	1 564
113	6115-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка трапов, диаметр 50 мм.	комплект	2	3 266	6 532

1	2	3	4	5	6	7
114	244-104-0307	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с вертикальным отводом условным проходом 50В мм	комплект	2	20 003	40 006
115	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	249	1 494
116	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	24	364	8 736
117	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	105	1 470
118	6114-0103-0102	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм/выпуск/	м	18	3 572	64 296
119	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	17,82	1 071	19 085
120	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	1	10 054	10 054
121	6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	17	12 299	209 083
122	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	17	64 823	1 101 991
123	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	17	14 807	251 719
124	6115-0103-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка умывальника	комплект	22	7 789	171 358
125	244-101-0105	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм	шт.	22	21 736	478 192
126	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	22	9 054	199 188
127	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка смесителя	шт.	24	4 696	112 704
128	244-104-0504	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	2	10 685	21 370
129	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	22	11 136	244 992
130	6115-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких	шт.	2	9 426	18 852
131	244-102-0702	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм	шт.	2	34 571	69 142
132	6115-0103-0201	Установка мойки на одно отделение	комплект	2	15 105	30 210
133	244-102-0502	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм	шт.	2	15 378	30 756
134	6117-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка водонагревателей емкостных	шт.	7	82 204	575 428

1	2	3	4	5	6	7
135	513-106-0104	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	5	48 626	243 130
136	513-106-0106	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	2	75 641	151 282
	Раздел 6.	В2				1 185 983
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			429 552
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*209 230*
		машины и механизмы	тенге			12 459
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 672*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			743 972
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
137	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	76,6	4 003	306 630
138	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	76,6	1 388	106 321
139	6114-0401-0102	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	76,6	429	32 861
140	1116-0501-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	4	3 559	14 236
141	241-205-2306	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	м	3,992	1 735	6 926
142	6114-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 50 мм.	шт.	2	2 966	5 932
143	242-304-0507 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный фланцевый приемный с сеткой, для воды, Т до +50°С, PN 25, марки 16ч42р ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	47 701	47 701
144	242-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	41 478	41 478
145	6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	5	46 311	231 555
146	6114-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.	шт.	5	9 206	46 030
147	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	5	33 919	169 595
148	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	10	12 597	125 970
149	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	15,4	291	4 481
150	6111-0501-0505 *Коэффициент ы по т ех. част и-1*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	15,4	438	6 745
151	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	46	708	32 568

1	2	3	4	5	6	7
152	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	521	2 084
153	6116-0701-0102	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	1	4 461	4 461
154	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	409	409

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района

Шифр стройки 19

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**211590,260**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	108591,718	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	22,135	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2025.2

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**211 590 260**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			107 191 128
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*53 587 934*
		машины и механизмы	тенге			4 632 725
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 400 590*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			99 766 668
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22 135		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**12 981 052**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 602 708
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5 729 080*
		машины и механизмы	тенге			978 589
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*290 577*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			399 755
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 965		

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел без наименования				
1	1206-0101-0901 *Кзт р и Кэм=1,06*	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**70**	**8 828**	**617 960**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			8 469	592 830
		в том числе оплата труда рабочих			4 181	292 670
1.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	145,453	4 076	592 866
1.2		машины и механизмы			359	25 130
		в том числе оплата труда машинистов			114	7 980
1.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,94574	8 365	24 641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,94574*	*2 715*	*7 998*
1.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,88406	86	506
2	1206-0101-1001 *Кзт р и Кэм=1,06*	**Полотна дверные. Снятие**	**$м^2$**	**132,3**	**1 539**	**203 610**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 539	203 610
		в том числе оплата труда рабочих			760	100 548
2.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	50,88258	4 001	203 581
3	1206-0101-0101 *Кзт р и Кэм=1,06*	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**4**	**5 944**	**23 776**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 766	23 064
		в том числе оплата труда рабочих			2 846	11 384
3.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,458	4 226	23 066
3.2		машины и механизмы			178	712
		в том числе оплата труда машинистов			59	236
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02968	6 143	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02968*	*2 273*	*67*
3.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,06148	8 365	514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06148*	*2 715*	*167*
3.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,122536	86	11
4	1206-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**$м^2$**	**7,4784**	**2 053**	**15 353**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 992	14 897
		в том числе оплата труда рабочих			984	7 359

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,6554419	4 076	14 900
4.2		машины и механизмы			61	457
		в том числе оплата труда машинистов			22	165
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0737221	6 143	453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0737221*	*2 273*	*168*
5	**1212-0104-0501** ***Кзт р и Кэм=1,06***	**Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	**м^2**	**3 815,1**	**727**	**2 773 578**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			727	2 773 578
		в том числе оплата труда рабочих			359	1 369 621
5.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	719,90937	3 854	2 774 531
6	**1207-0101-0205** ***Кзт р и Кэм=1,06***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**1 376,2**	**473**	**650 943**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			465	639 933
		в том числе оплата труда рабочих			230	316 526
6.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	166,10734	3 854	640 178
6.2		машины и механизмы			8	11 010
		в том числе оплата труда машинистов			3	4 129
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8964036	6 143	11 650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8964036*	*2 273*	*4 311*
7	**1207-0101-0207** ***Кзт р и Кэм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**105,2**	**3 505**	**368 726**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 411	358 837
		в том числе оплата труда рабочих			1 683	177 052
7.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	77,91112	4 606	358 859
7.2		машины и механизмы			94	9 889
		в том числе оплата труда машинистов			35	3 682
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6057728	6 143	9 864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6057728*	*2 273*	*3 650*
8	**1208-0101-1804** ***Кзт р и Кэм=1,06***	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов**	**м**	**4**	**2 584**	**10 336**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 275	5 100
		в том числе оплата труда рабочих			630	2 520
8.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,1076	4 606	5 102
8.2		машины и механизмы			7	28
		в том числе оплата труда машинистов			2	8

1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002544	6 143	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002544*	*2 273*	*6*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001272	8 247	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001272*	*2 715*	*3*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 302	5 208
8.3.1	261-102-0224	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,04	253	10
8.3.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00844	607 659	5 129
8.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	861	69
9	**1220-0501-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж**	**м**	**10**	**1 498**	**14 980**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 469	14 690
		в том числе оплата труда рабочих			725	7 250
9.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,189	4 606	14 689
9.2		машины и механизмы			29	290
		в том числе оплата труда машинистов			9	90
9.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,594	42	25
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 247	267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 715*	*88*
10	**6108-0301-0101** *Коэффициент ы по т ех. част и-1*	**Демонтаж блока витражного из ПВХ**	**$м^2$**	**75,64**	**4 062**	**307 250**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 058	306 947
		в том числе оплата труда рабочих			2 020	152 793
10.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	84,028476	4 566	383 674
10.2		машины и механизмы			4	303
10.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,7055128	38	141
10.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,2741833	23	75
10.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,3917189	22	97
				Лист 11-12		
11	**1213-0103-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06*	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**10**	**3 265**	**32 650**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 094	30 940
		в том числе оплата труда рабочих			1 527	15 270
11.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,876	3 929	30 945
11.2		машины и механизмы			171	1 710
		в том числе оплата труда машинистов			55	550

1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0371	6 143	228
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0371*	*2 273*	*84*
11.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,17384	8 365	1 454
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17384*	*2 715*	*472*
11.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,34768	86	30
12	**1213-0103-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Облицовка стен из плит . Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**114**	**13 602**	**1 550 628**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			13 302	1 516 428
		в том числе оплата труда рабочих			6 565	748 410
12.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	385,9584	3 929	1 516 431
12.2		машины и механизмы			300	34 200
		в том числе оплата труда машинистов			98	11 172
12.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,737124	6 143	4 528
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,737124*	*2 273*	*1 675*
12.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,480192	8 365	29 112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,480192*	*2 715*	*9 449*
12.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,960384	86	599
13	**1211-0101-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Штукатурка тяг и карнизов внутри здания по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором. Поверхности горизонтальные длиной до 5 м**	**$м^2$ площади развернутой поверхности тяг**	**2,5**	**31 314**	**78 285**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			28 961	72 402
		в том числе оплата труда рабочих			14 291	35 728
13.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,84275	4 878	72 403
13.2		машины и механизмы			105	263
		в том числе оплата труда машинистов			39	98
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04293	6 143	264
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04293*	*2 273*	*98*
13.3		материалы, изделия и конструкции			2 248	5 619
13.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,1375	37 511	5 158
13.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0125	36 948	462
13.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00875	36	0
14	**1211-0102-1011** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Штукатурка наружных столбов, колонн и пилястр. Ремонт с люлек по дереву известковым раствором поверхностей гладких. Толщина слоя до 25 мм**	**$м^2$**	**10**	**21 339**	**213 390**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
14.1		затраты на труд рабочих			20 250	202 500
		в том числе оплата труда рабочих			9 993	99 930
14.1.1	009-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	38,007	5 328	202 501
14.2		материалы, изделия и конструкции			1 089	10 890
14.2.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,28	37 184	10 412
14.2.2	261-103-0128	Дрань штукатурная, длиной от 800 мм до 1000 мм, шириной от 19 мм до 22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,07	5 314	372
14.2.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	36	1
14.2.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	861	112
				ЛИСТ 19		
15	**1146-0201-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**53,12**	**947**	**50 305**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			947	50 305
		в том числе оплата труда рабочих			469	24 913
15.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	13,09408	3 845	50 347
16	**1203-0101-2301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28к 0,25***	**+ толщиной 0,12**	**м изолируемой стены**	**28,8**	**17 268**	**497 318**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			16 219	467 107
		в том числе оплата труда рабочих			8 004	230 515
16.1.1	009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	92,3472	5 058	467 092
16.2		машины и механизмы			38	1 094
16.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,9608	171	848
16.2.2	343-203-0101	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	4,9608	43	213
16.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,44224	22	54
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 011	29 117
16.3.1	212-402-0110	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 легкий известковый 1:3	$м^3$	0,0072	55 311	398
16.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0864	36	3
16.3.3	261-105-0620	Замазка силикатная	кг	10,8	1 981	21 395
16.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,36	745	268
16.3.5	235-203-0401	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ 10	т	0,0144	489 893	7 054
				лист 23		
17	**1207-0101-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Решетки вентиляционные. Смена**	**шт.**	**20**	**2 313**	**46 260**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 625	32 500
		в том числе оплата труда рабочих			802	16 040

1	2	3	4	5	6	7
17.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,304	4 450	32 503
17.2		материалы, изделия и конструкции			688	13 760
17.2.1	261-302-0121	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	0,8	4 711	3 769
17.2.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	8	1 251	10 008
18	**246-304-0608** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 250 мм**	**шт.**	**20**	**6 157**	**123 140**
			лист 24			
19	**1206-0102-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Стеклопакеты. Замена на оконных или дверных блоках из поливинилхлоридных профилей**	**$м^2$**	**10**	**4 286**	**42 860**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 199	41 990
		в том числе оплата труда рабочих			2 072	20 720
19.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,633	5 501	41 989
19.2		машины и механизмы			87	870
		в том числе оплата труда машинистов			29	290
19.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8 247	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*2 715*	*288*
20	**217-402-0116** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 двухкамерный СПД 44**	**$м^2$**	**10**	**15 164**	**151 640**
21	**1206-0102-0702** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Уплотнитель резиновый. Замена на створке окна или полотне двери**	**м**	**511,7**	**797**	**407 825**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			797	407 825
		в том числе оплата труда рабочих			393	201 098
21.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	74,14533	5 501	407 873
22	**223-504-0201** *РСНБ РК 2022*	**Уплотнитель рамный оконного притвора**	**м**	**511,7**	**118**	**60 381**
			КРОВЛЯ ЛИСТ 26 П 1			
23	**1208-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**$м^2$ кровли**	**2 080**	**698**	**1 451 840**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			643	1 337 440
		в том числе оплата труда рабочих			317	659 360
23.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	334,256	4 001	1 337 358
23.2		машины и механизмы			55	114 400
		в том числе оплата труда машинистов			13	27 040
23.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	10,14208	11 336	114 971

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,14208*	*2 715*	*27 536*
24	**1208-0101-0207** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Кровли из металлочерепицы. Разборка покрытий**	**м^2 кровли**	**2 080**	**1 573**	**3 271 840**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 199	2 493 920
		в том числе оплата труда рабочих			591	1 229 280
24.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	647,088	3 854	2 493 877
24.2		машины и механизмы			374	777 920
		в том числе оплата труда машинистов			113	235 040
24.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	60,632	12 815	776 999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*60,632*	*3 879*	*235 192*
			ЛИСТ 30			
25	**1220-0501-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж**	**м**	**10,8**	**1 498**	**16 178**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 469	15 865
		в том числе оплата труда рабочих			725	7 830
25.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,44412	4 606	15 864
25.2		машины и механизмы			29	313
		в том числе оплата труда машинистов			9	97
25.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,64152	42	27
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034992	8 247	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034992*	*2 715*	*95*
	Раздел 2.	**Экспликация полов**				**29 817 511**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 820 252
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 939 424*
		машины и механизмы	тенге			920 715
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*303 160*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 076 797
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 719		
		1 этаж. Тип 1				
26	**6109-0201-0101**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**334,8**	**2 815**	**942 462**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 673	560 120
		в том числе оплата труда рабочих			841	281 567
26.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	142,55784	3 930	560 252
26.2		машины и механизмы			104	34 819

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			38	12 722
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,527548	6 143	33 956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,527548*	*2 273*	*12 564*
26.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	39,476268	29	1 145
26.3		материалы, изделия и конструкции			1	335
26.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,718	36	422
26.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	6,82992	50 832	347 178
27	**6109-0201-0102**	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**334,8**	**1 190**	**398 412**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			83	27 788
		в том числе оплата труда рабочих			41	13 727
27.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,77444	3 930	6 974
27.2		машины и механизмы			70	23 436
		в том числе оплата труда машинистов			25	8 370
27.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,656016	6 143	22 459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,656016*	*2 273*	*8 310*
27.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	40,390272	29	1 171
27.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	6,82992	50 832	347 178
28	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,9207**	**75 140**	**69 181**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			69 659	64 135
		в том числе оплата труда рабочих			34 678	31 928
28.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,264709	4 835	64 135
28.2		машины и механизмы			5 217	4 804
		в том числе оплата труда машинистов			1 644	1 514
28.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1988712	12 815	2 549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1988712*	*3 879*	*771*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2734479	8 247	2 255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2734479*	*2 715*	*742*
28.3		материалы, изделия и конструкции			264	243
28.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,257796	943	243
29	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,9207**	**412 387**	**379 685**
30	**6111-0403-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$**	**334,8**	**1 624**	**543 715**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 505	503 874
		в том числе оплата труда рабочих			757	253 444

1	2	3	4	5	6	7
30.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	103,31928	4 880	504 198
30.2		машины и механизмы			119	39 841
		в том числе оплата труда машинистов			40	13 392
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,783432	6 143	4 813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,783432*	*2 273*	*1 781*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,265352	8 247	35 176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,265352*	*2 715*	*11 580*
31	**234-101-0113**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140**	**м^3**	**17,2422**	**64 360**	**1 109 708**
32	**6109-0201-0101**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**334,8**	**2 815**	**942 462**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 673	560 120
		в том числе оплата труда рабочих			841	281 567
32.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	142,55784	3 930	560 252
32.2		машины и механизмы			104	34 819
		в том числе оплата труда машинистов			38	12 722
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,527548	6 143	33 956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,527548*	*2 273*	*12 564*
32.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	39,476268	29	1 145
32.3		материалы, изделия и конструкции			1	335
32.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	11,718	36	422
32.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	6,82992	50 832	347 178
33	**6109-0308-0201**	**Устройство ковровых покрытий на клее из готовых ковров на комнату**	**м^2**	**334,8**	**6 331**	**2 119 619**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 653	888 224
		в том числе оплата труда рабочих			1 333	446 288
33.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	188,89416	4 703	888 369
33.2		машины и механизмы			82	27 453
		в том числе оплата труда машинистов			28	9 374
33.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,52334	6 143	9 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,52334*	*2 273*	*3 463*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1762	8 247	17 947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1762*	*2 715*	*5 908*
33.3		материалы, изделия и конструкции			556	186 149
33.3.1	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	220,968	834	184 287
33.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,674	1 103	1 846
33.3.3	233-201-0401	Покрытие напольное ворсовое 2 категории	м^2	341,496	2 980	1 017 658
34	**6109-0401-0802**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**104,5**	**604**	**63 118**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
34.1		затраты на труд рабочих			416	43 472
		в том числе оплата труда рабочих			209	21 841
34.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,32865	5 231	43 567
34.2		машины и механизмы			7	732
		в том числе оплата труда машинистов			2	209
34.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,806805	20	36
34.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,040755	6 143	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040755*	*2 273*	*93*
34.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,730585	23	63
34.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05434	8 247	448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05434*	*2 715*	*148*
34.3		материалы, изделия и конструкции			181	18 914
34.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	105,545	166	17 520
34.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,1495	1 186	1 363
		1 этаж. Тип 2				
35	**6109-0201-0101**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**105,2**	**2 815**	**296 138**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 673	176 000
		в том числе оплата труда рабочих			841	88 473
35.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,79416	3 930	176 041
35.2		машины и механизмы			104	10 941
		в том числе оплата труда машинистов			38	3 998
35.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,736852	6 143	10 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,736852*	*2 273*	*3 948*
35.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,404132	29	360
35.3		материалы, изделия и конструкции			1	105
35.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,682	36	133
35.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,14608	50 832	109 090
36	**6109-0201-0102** ***Коэффициенты по тех. части-1***	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**105,2**	**1 190**	**125 188**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			83	8 732
		в том числе оплата труда рабочих			41	4 313
36.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,55756	3 930	2 191
36.2		машины и механизмы			70	7 364
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 630
36.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,148784	6 143	7 057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,148784*	*2 273*	*2 611*
36.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,691328	29	368
36.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,14608	50 832	109 090

1	2	3	4	5	6	7
37	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,2893**	**75 140**	**21 738**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			69 659	20 152
		в том числе оплата труда рабочих			34 678	10 032
37.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,168003	4 835	20 152
37.2		машины и механизмы			5 217	1 510
		в том числе оплата труда машинистов			1 644	476
37.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0624888	12 815	801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624888*	*3 879*	*242*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0859221	8 247	709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0859221*	*2 715*	*233*
37.3		материалы, изделия и конструкции			264	76
37.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,081004	943	76
38	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,2893**	**412 387**	**119 304**
39	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**105,2**	**6 097**	**641 404**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			3 278	344 846
		в том числе оплата труда рабочих			1 647	173 264
39.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,337	6 588	344 796
39.2		машины и механизмы			212	22 303
		в том числе оплата труда машинистов			33	3 472
39.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	8,2056	33	271
39.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,00918	1 098	12 088
39.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,533364	6 143	3 276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,533364*	*2 273*	*1 212*
39.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,806884	8 247	6 654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,806884*	*2 715*	*2 191*
39.3		материалы, изделия и конструкции			2 607	274 256
39.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	117,824	435	51 253
39.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,363992	282 724	102 909
39.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,014728	187 771	2 765
39.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	99,94	955	95 443
39.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,243012	88 056	21 399
39.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,526	1 103	580
40	**6111-0403-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**$м^2$**	**105,2**	**3 648**	**383 770**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 978	208 086
		в том числе оплата труда рабочих			994	104 569
40.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,58104	6 588	208 056
40.2		машины и механизмы			108	11 362
		в том числе оплата труда машинистов			19	1 999
40.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	6,1542	33	203
40.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,032768	1 098	5 526
40.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,314548	6 143	1 932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,314548*	*2 273*	*715*
40.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,451308	8 247	3 722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,451308*	*2 715*	*1 225*
40.3		материалы, изделия и конструкции			1 562	164 322
40.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	117,824	435	51 253
40.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,158852	282 724	44 911
40.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,006312	187 771	1 185
40.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	59,964	955	57 266
40.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,111512	88 056	9 819
41	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**105,2**	**10 983**	**1 155 412**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5 146	541 359
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	272 047
41.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	113,0374	4 790	541 449
41.2		машины и механизмы			492	51 759
		в том числе оплата труда машинистов			159	16 727
41.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6838	6 143	4 201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6838*	*2 273*	*1 554*
41.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	3,911336	95	372
41.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,355576	12 815	4 557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,355576*	*3 879*	*1 379*
41.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,06012	8 247	41 731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,06012*	*2 715*	*13 738*
41.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,203488	155	187
41.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,391648	191	648
41.3		материалы, изделия и конструкции			5 345	562 294
41.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,201984	36	7
41.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	804,78	158	127 155
41.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	78,9	145	11 441

1	2	3	4	5	6	7
41.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,52	189	1 988
41.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	107,304	3 908	419 344
41.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	2,104	1 103	2 321
42	**6109-0401-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**110,8**	**1 490**	**165 092**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 342	148 694
		в том числе оплата труда рабочих			675	74 790
42.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,48108	4 880	148 748
42.2		машины и механизмы			38	4 211
		в том числе оплата труда машинистов			12	1 330
42.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,302484	20	6
42.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0489736	6 143	301
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0489736*	*2 273*	*111*
42.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,4404	95	137
42.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,043212	12 815	554
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043212*	*3 879*	*168*
42.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3845868	8 247	3 172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3845868*	*2 715*	*1 044*
42.3		материалы, изделия и конструкции			110	12 188
42.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,017728	36	1
42.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	70,912	158	11 204
42.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	6,648	145	964
43	**231-302-0401** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**111,908**	**2 214**	**247 764**
		1 этаж. Тип 3				
44	**6109-0201-0101**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**253,9**	**2 815**	**714 728**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 673	424 775
		в том числе оплата труда рабочих			841	213 530
44.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	108,11062	3 930	424 875
44.2		машины и механизмы			104	26 405
		в том числе оплата труда машинистов			38	9 648
44.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,191889	6 143	25 751
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,191889*	*2 273*	*9 528*
44.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	29,937349	29	868
44.3		материалы, изделия и конструкции			1	254
44.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,8865	36	320
44.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,17956	50 832	263 287

1	2	3	4	5	6	7
45	**6109-0201-0102** ***Коэффициент ы по т ех. част и-1***	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**253,9**	**1 190**	**302 141**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			83	21 074
		в том числе оплата труда рабочих			41	10 410
45.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,34567	3 930	5 288
45.2		машины и механизмы			70	17 774
		в том числе оплата труда машинистов			25	6 348
45.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,772588	6 143	17 032
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,772588*	*2 273*	*6 302*
45.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	30,630496	29	888
45.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,17956	50 832	263 287
46	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,698225**	**75 140**	**52 465**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			69 659	48 638
		в том числе оплата труда рабочих			34 678	24 213
46.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,0594672	4 835	48 638
46.2		машины и механизмы			5 217	3 643
		в том числе оплата труда машинистов			1 644	1 148
46.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1508166	12 815	1 933
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1508166*	*3 879*	*585*
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2073728	8 247	1 710
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2073728*	*2 715*	*563*
46.3		материалы, изделия и конструкции			264	184
46.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,195503	943	184
47	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,698225**	**412 387**	**287 939**
48	**6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$**	**253,9**	**1 624**	**412 334**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 505	382 120
		в том числе оплата труда рабочих			757	192 202
48.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	78,35354	4 880	382 365
48.2		машины и механизмы			119	30 214
		в том числе оплата труда машинистов			40	10 156
48.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,594126	6 143	3 650
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,594126*	*2 273*	*1 350*
48.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,234686	8 247	26 676

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,234686*	*2 715*	*8 782*
49	**234-101-0113**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140**	**м^3**	**26,1517**	**64 360**	**1 683 123**
50	**6109-0201-0101**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**253,9**	**2 815**	**714 728**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 673	424 775
		в том числе оплата труда рабочих			841	213 530
50.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	108,11062	3 930	424 875
50.2		машины и механизмы			104	26 405
		в том числе оплата труда машинистов			38	9 648
50.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,191889	6 143	25 751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,191889*	*2 273*	*9 528*
50.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	29,937349	29	868
50.3		материалы, изделия и конструкции			1	254
50.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	8,8865	36	320
50.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	5,17956	50 832	263 287
51	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**253,9**	**10 983**	**2 788 584**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			5 146	1 306 569
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	656 585
51.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	272,81555	4 790	1 306 786
51.2		машины и механизмы			492	124 919
		в том числе оплата труда машинистов			159	40 370
51.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,65035	6 143	10 138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,65035*	*2 273*	*3 751*
51.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	9,440002	95	897
51.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,858182	12 815	10 998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,858182*	*3 879*	*3 329*
51.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,21259	8 247	100 717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,21259*	*2 715*	*33 157*
51.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,904616	155	450
51.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	8,185736	191	1 563
51.3		материалы, изделия и конструкции			5 345	1 357 096
51.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,487488	36	18
51.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 942,335	158	306 889
51.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	190,425	145	27 612
51.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	25,39	189	4 799
51.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м^2	258,978	3 908	1 012 086
51.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	5,078	1 103	5 601

1	2	3	4	5	6	7
52	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**180,4**	**1 490**	**268 796**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1 342	242 097
		в том числе оплата труда рабочих			675	121 770
52.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,62804	4 880	242 185
52.2		машины и механизмы			38	6 855
		в том числе оплата труда машинистов			12	2 165
52.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,492492	20	10
52.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0797368	6 143	490
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0797368*	*2 273*	*181*
52.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,3452	95	223
52.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,070356	12 815	902
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,070356*	*3 879*	*273*
52.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6261684	8 247	5 164
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6261684*	*2 715*	*1 700*
52.3		материалы, изделия и конструкции			110	19 844
52.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,028864	36	1
52.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	115,456	158	18 242
52.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	10,824	145	1 569
53	**231-302-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**182,204**	**2 214**	**403 400**
		1 этаж. Тип 4				
54	**6109-0201-0101**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**225,1**	**2 815**	**633 656**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1 673	376 592
		в том числе оплата труда рабочих			841	189 309
54.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	95,84758	3 930	376 681
54.2		машины и механизмы			104	23 411
		в том числе оплата труда машинистов			38	8 554
54.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,716401	6 143	22 830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,716401*	*2 273*	*8 447*
54.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	26,541541	29	770
54.3		материалы, изделия и конструкции			1	225
54.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,8785	36	284
54.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,59204	50 832	233 423
55	**6109-0201-0102** ***Коэффициент ы по т ех. част и-1***	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**225,1**	**1 190**	**267 869**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			83	18 683
		в том числе оплата труда рабочих			41	9 229

1	2	3	4	5	6	7
55.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,19303	3 930	4 689
55.2		машины и механизмы			70	15 758
		в том числе оплата труда машинистов			25	5 628
55.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,458092	6 143	15 100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,458092*	*2 273*	*5 587*
55.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	27,156064	29	788
55.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,59204	50 832	233 423
56	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,619025**	**75 140**	**46 514**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			69 659	43 121
		в том числе оплата труда рабочих			34 678	21 467
56.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,918417	4 835	43 121
56.2		машины и механизмы			5 217	3 230
		в том числе оплата труда машинистов			1 644	1 018
56.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1337094	12 815	1 713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1337094*	*3 879*	*519*
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1838504	8 247	1 516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1838504*	*2 715*	*499*
56.3		материалы, изделия и конструкции			264	163
56.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,173327	943	163
57	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,619025**	**412 387**	**255 278**
58	**6111-0403-0601**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$**	**225,1**	**1 563**	**351 831**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 448	325 945
		в том числе оплата труда рабочих			728	163 873
58.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66,78717	4 880	325 921
58.2		машины и механизмы			115	25 887
		в том числе оплата труда машинистов			38	8 554
58.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,506475	6 143	3 111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,506475*	*2 273*	*1 151*
58.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,757475	8 247	22 741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,757475*	*2 715*	*7 487*
59	**234-101-0113**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140**	**$м^3$**	**11,59265**	**64 360**	**746 103**
60	**6109-0201-0101**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**225,1**	**2 815**	**633 656**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
60.1		затраты на труд рабочих			1 673	376 592
		в том числе оплата труда рабочих			841	189 309
60.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	95,84758	3 930	376 681
60.2		машины и механизмы			104	23 411
		в том числе оплата труда машинистов			38	8 554
60.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,716401	6 143	22 830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,716401*	*2 273*	*8 447*
60.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	26,541541	29	770
60.3		материалы, изделия и конструкции			1	225
60.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,8785	36	284
60.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,59204	50 832	233 423
61	**6109-0307-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом**	**$м^2$**	**225,1**	**7 026**	**1 581 553**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1 459	328 421
		в том числе оплата труда рабочих			734	165 223
61.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67,3049	4 880	328 448
61.2		машины и механизмы			222	49 972
		в том числе оплата труда машинистов			69	15 532
61.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	8,837426	20	177
61.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,311777	6 143	14 201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,311777*	*2 273*	*5 255*
61.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,580202	12 815	20 250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,580202*	*3 879*	*6 130*
61.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,580202	8 247	13 032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,580202*	*2 715*	*4 290*
61.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	14,6315	155	2 268
61.3		материалы, изделия и конструкции			5 345	1 203 160
61.3.1	233-201-0102	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 32	$м^2$	234,104	5 050	1 182 225
61.3.2	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	229,602	91	20 894
62	**6109-0401-0802**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**104,8**	**604**	**63 299**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			416	43 597
		в том числе оплата труда рабочих			209	21 903
62.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,35256	5 231	43 692
62.2		машины и механизмы			7	734
		в том числе оплата труда машинистов			2	210
62.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,811992	20	36
62.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,040872	6 143	251

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040872*	*2 273*	*93*
62.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,738424	23	63
62.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054496	8 247	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054496*	*2 715*	*148*
62.3		материалы, изделия и конструкции			181	18 969
62.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	105,848	166	17 571
62.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,1528	1 186	1 367
		1 этаж. Тип 5				
63	**6109-0201-0101**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**177,6**	**2 815**	**499 944**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			1 673	297 125
		в том числе оплата труда рабочих			841	149 362
63.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75,62208	3 930	297 195
63.2		машины и механизмы			104	18 471
		в том числе оплата труда машинистов			38	6 749
63.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,932176	6 143	18 012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,932176*	*2 273*	*6 665*
63.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,940816	29	607
63.3		материалы, изделия и конструкции			1	178
63.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,216	36	224
63.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,62304	50 832	184 166
64	**6109-0201-0102** ***Коэффициенты по тех. части-1***	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**177,6**	**1 190**	**211 344**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			83	14 741
		в том числе оплата труда рабочих			41	7 282
64.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,94128	3 930	3 699
64.2		машины и механизмы			70	12 432
		в том числе оплата труда машинистов			25	4 440
64.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,939392	6 143	11 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,939392*	*2 273*	*4 408*
64.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	21,425664	29	621
64.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,62304	50 832	184 166
65	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,4884**	**75 140**	**36 698**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			69 659	34 021
		в том числе оплата труда рабочих			34 678	16 937
65.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,0364765	4 835	34 021
65.2		машины и механизмы			5 217	2 548

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 644	803
65.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1054944	12 815	1 352
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1054944*	*3 879*	*409*
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1450548	8 247	1 196
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1450548*	*2 715*	*394*
65.3		материалы, изделия и конструкции			264	129
65.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,136752	943	129
66	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,4884**	**412 387**	**201 410**
67	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**177,6**	**10 983**	**1 950 581**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			5 146	913 930
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	459 274
67.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	190,8312	4 790	914 081
67.2		машины и механизмы			492	87 379
		в том числе оплата труда машинистов			159	28 238
67.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1544	6 143	7 091
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1544*	*2 273*	*2 624*
67.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	6,603168	95	627
67.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,600288	12 815	7 693
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,600288*	*3 879*	*2 329*
67.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,54256	8 247	70 450
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,54256*	*2 715*	*23 193*
67.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,031744	155	315
67.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	5,725824	191	1 094
67.3		материалы, изделия и конструкции			5 345	949 272
67.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,340992	36	12
67.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 358,64	158	214 665
67.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	133,2	145	19 314
67.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	17,76	189	3 357
67.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	181,152	3 908	707 942
67.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	3,552	1 103	3 918
68	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**121,6**	**1 490**	**181 184**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 342	163 187
		в том числе оплата труда рабочих			675	82 080
68.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,45216	4 880	163 247

1	2	3	4	5	6	7
68.2		машины и механизмы			38	4 621
		в том числе оплата труда машинистов			12	1 459
68.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,331968	20	7
68.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0537472	6 143	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0537472*	*2 273*	*122*
68.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,5808	95	150
68.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,047424	12 815	608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047424*	*3 879*	*184*
68.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4220736	8 247	3 481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4220736*	*2 715*	*1 146*
68.3		материалы, изделия и конструкции			110	13 376
68.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,019456	36	1
68.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	77,824	158	12 296
68.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	7,296	145	1 058
69	**231-302-0401** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**122,816**	**2 214**	**271 915**
		2 этаж. Тип 1				
70	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**59,4**	**2 815**	**167 211**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			1 673	99 376
		в том числе оплата труда рабочих			841	49 955
70.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,29252	3 930	99 400
70.2		машины и механизмы			104	6 177
		в том числе оплата труда машинистов			38	2 257
70.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,980694	6 143	6 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,980694*	*2 273*	*2 229*
70.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,003854	29	203
70.3		материалы, изделия и конструкции			1	59
70.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,079	36	75
70.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,21176	50 832	61 596
71	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**59,4**	**10 983**	**652 390**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			5 146	305 672
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	153 608
71.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,8253	4 790	305 723
71.2		машины и механизмы			492	29 225
		в том числе оплата труда машинистов			159	9 445
71.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3861	6 143	2 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3861*	*2 273*	*878*

1	2	3	4	5	6	7
71.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,208492	95	210
71.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,200772	12 815	2 573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,200772*	*3 879*	*779*
71.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,85714	8 247	23 563
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,85714*	*2 715*	*7 757*
71.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,679536	155	105
71.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,915056	191	366
71.3		материалы, изделия и конструкции			5 345	317 493
71.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,114048	36	4
71.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	454,41	158	71 797
71.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	44,55	145	6 460
71.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5,94	189	1 123
71.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	60,588	3 908	236 778
71.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	1,188	1 103	1 310
72	**6109-0401-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**40**	**1 490**	**59 600**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 342	53 680
		в том числе оплата труда рабочих			675	27 000
72.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,004	4 880	53 700
72.2		машины и механизмы			38	1 520
		в том числе оплата труда машинистов			12	480
72.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1092	20	2
72.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01768	6 143	109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01768*	*2 273*	*40*
72.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,52	95	49
72.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0156	12 815	200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156*	*3 879*	*61*
72.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13884	8 247	1 145
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13884*	*2 715*	*377*
72.3		материалы, изделия и конструкции			110	4 400
72.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0064	36	0
72.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	25,6	158	4 045
72.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,4	145	348
73	**231-302-0401** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**40,4**	**2 214**	**89 446**
		2 этаж. Тип 2				
74	**6109-0201-0101**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**246,4**	**2 815**	**693 616**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1 673	412 227
		в том числе оплата труда рабочих			841	207 222

1	2	3	4	5	6	7
74.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	104,91712	3 930	412 324
74.2		машины и механизмы			104	25 625
		в том числе оплата труда машинистов			38	9 363
74.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,068064	6 143	24 990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,068064*	*2 273*	*9 247*
74.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	29,053024	29	843
74.3		материалы, изделия и конструкции			1	246
74.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,624	36	310
74.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,02656	50 832	255 510
75	**6109-0308-0104**	**Устройство покрытий из линолеума насухо, со свариванием полотнищ в стыках**	**$м^2$**	**246,6**	**5 673**	**1 398 962**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 439	354 857
		в том числе оплата труда рабочих			723	178 292
75.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,58634	4 296	354 791
75.2		машины и механизмы			112	27 619
		в том числе оплата труда машинистов			27	6 658
75.2.1	315-202-1001	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	16,99074	499	8 478
75.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,089972	6 143	6 696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,089972*	*2 273*	*2 478*
75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,538784	8 247	12 690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,538784*	*2 715*	*4 178*
75.2.4	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	251,532	4 042	1 016 692
76	**6109-0401-0802**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**186**	**604**	**112 344**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			416	77 376
		в том числе оплата труда рабочих			209	38 874
76.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,8242	5 231	77 545
76.2		машины и механизмы			7	1 302
		в том числе оплата труда машинистов			2	372
76.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,21594	20	64
76.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,07254	6 143	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07254*	*2 273*	*165*
76.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,86018	23	112
76.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09672	8 247	798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09672*	*2 715*	*263*
76.3		материалы, изделия и конструкции			181	33 666
76.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	187,86	166	31 185
76.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,046	1 186	2 427
		2 этаж. Тип 3				

1	2	3	4	5	6	7
77	**6109-0201-0101**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79**	**2 815**	**222 385**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1 673	132 167
		в том числе оплата труда рабочих			841	66 439
77.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,6382	3 930	132 198
77.2		машины и механизмы			104	8 216
		в том числе оплата труда машинистов			38	3 002
77.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,30429	6 143	8 012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,30429*	*2 273*	*2 965*
77.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,31489	29	270
77.3		материалы, изделия и конструкции			1	79
77.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,765	36	100
77.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,6116	50 832	81 921
78	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**79**	**10 983**	**867 657**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			5 146	406 534
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	204 294
78.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	84,8855	4 790	406 602
78.2		машины и механизмы			492	38 868
		в том числе оплата труда машинистов			159	12 561
78.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5135	6 143	3 154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5135*	*2 273*	*1 167*
78.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,93722	95	279
78.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26702	12 815	3 422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26702*	*3 879*	*1 036*
78.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,7999	8 247	31 338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7999*	*2 715*	*10 317*
78.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,90376	155	140
78.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,54696	191	486
78.3		материалы, изделия и конструкции			5 345	422 255
78.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15168	36	5
78.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	604,35	158	95 487
78.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	59,25	145	8 591
78.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,9	189	1 493
78.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м^2	80,58	3 908	314 907
78.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	1,58	1 103	1 743
79	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**72,1**	**1 490**	**107 429**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
79.1		затраты на труд рабочих			1 342	96 758
		в том числе оплата труда рабочих			675	48 668
79.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,83471	4 880	96 793
79.2		машины и механизмы			38	2 740
		в том числе оплата труда машинистов			12	865
79.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,196833	20	4
79.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0318682	6 143	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318682*	*2 273*	*72*
79.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,9373	95	89
79.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028119	12 815	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028119*	*3 879*	*109*
79.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2502591	8 247	2 064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2502591*	*2 715*	*679*
79.3		материалы, изделия и конструкции			110	7 931
79.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,011536	36	0
79.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	46,144	158	7 291
79.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	4,326	145	627
80	**231-302-0401** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**72,821**	**2 214**	**161 226**
	Раздел 3.	**Отделка помещений**				**33 277 139**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			27 507 402
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13 823 743*
		машины и механизмы	тенге			269 032
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*79 450*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 500 704
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 727		
		1 этаж				
81	**6112-0301-0301**	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**$м^2$**	**1 096,6**	**2 841**	**3 115 441**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			2 565	2 812 779
		в том числе оплата труда рабочих			1 289	1 413 517
81.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	556,19552	5 056	2 812 125
81.2		машины и механизмы			14	15 352
		в том числе оплата труда машинистов			4	4 386
81.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,71279	6 143	4 379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,71279*	*2 273*	*1 620*
81.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,427674	12 815	5 481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,427674*	*3 879*	*1 659*

1	2	3	4	5	6	7
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,427674	8 247	3 527
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,427674*	*2 715*	*1 161*
81.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	13,115336	191	2 505
81.3		материалы, изделия и конструкции			31	33 995
81.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	27,415	398	10 911
81.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,87728	361	317
81.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	128,3022	189	24 249
81.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3 014,5534	84	253 222
82	**6112-0302-0104** ***Коэффициент ы по т ех. част и-1***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**1 096,6**	**6 259**	**6 863 619**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			5 720	6 272 552
		в том числе оплата труда рабочих			2 875	3 152 725
82.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	642,6076	4 880	3 135 925
82.2		машины и механизмы			37	40 574
		в том числе оплата труда машинистов			12	13 159
82.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,570232	6 143	3 503
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,570232*	*2 273*	*1 296*
82.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,561856	8 247	37 622
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,561856*	*2 715*	*12 385*
82.3		материалы, изделия и конструкции			203	222 610
82.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 206,26	116	139 926
82.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	6,79892	1 103	7 499
82.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	18,42288	4 057	74 742
82.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,513308	216 777	328 050
83	**6112-0302-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 Коэффициент ы по т ех. част и-1***	**Покраска простая масляным составом по дереву, потолок**	**$м^2$**	**3,6**	**3 825**	**13 770**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			3 330	11 988
		в том числе оплата труда рабочих			1 672	6 019
83.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2744	4 703	5 994
83.2		машины и механизмы			13	47
		в том числе оплата труда машинистов			5	18
83.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000936	6 143	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*2 273*	*2*
83.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00468	8 247	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*2 715*	*13*
83.3		материалы, изделия и конструкции			208	749
83.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000288	8 810	0

1	2	3	4	5	6	7
83.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6696	731	489
83.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02376	1 103	26
83.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0576	4 057	234
83.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,2104	446	986
84	**6112-0202-0701**	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**$м^2$**	**1 761,5**	**4 287**	**7 551 550**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			3 267	5 754 820
		в том числе оплата труда рабочих			1 641	2 890 622
84.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 179,1481	4 880	5 754 243
84.2		машины и механизмы			56	98 644
		в том числе оплата труда машинистов			15	26 422
84.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,12191	6 143	25 321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,12191*	*2 273*	*9 369*
84.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,74794	12 815	35 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,74794*	*3 879*	*10 659*
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,74794	8 247	22 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,74794*	*2 715*	*7 461*
84.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	84,72815	191	16 183
84.3		материалы, изделия и конструкции			23	40 514
84.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,046	361	2 544
84.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	206,0955	189	38 952
84.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	19 725,277	84	1 656 923
85	**6112-0302-0103**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**1 140,5**	**2 526**	**2 880 903**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			2 276	2 595 778
		в том числе оплата труда рабочих			1 144	1 304 732
85.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	531,9292	4 880	2 595 815
85.2		машины и механизмы			18	20 529
		в том числе оплата труда машинистов			6	6 843
85.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,29653	6 143	1 822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29653*	*2 273*	*674*
85.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,223975	8 247	18 341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,223975*	*2 715*	*6 038*
85.3		материалы, изделия и конструкции			95	108 348
85.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	581,655	116	67 472
85.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	3,53555	1 103	3 900
85.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	9,5802	4 057	38 867
85.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,718515	216 777	155 758

1	2	3	4	5	6	7
86	**6112-0202-0606**	**Штукатурка стены декоративными покрытиями из минеральных или полимениральных пастовых составов по подготовленной поверхности, размер зерна микроминерала до 0,7 мм**	**$м^2$**	**621**	**3 504**	**2 175 984**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			2 132	1 323 972
		в том числе оплата труда рабочих			1 072	665 712
86.1.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	219,5235	6 031	1 323 946
86.2		машины и механизмы			27	16 767
		в том числе оплата труда машинистов			9	5 589
86.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,29694	20	126
86.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,24219	6 143	1 488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24219*	*2 273*	*551*
86.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,85679	8 247	15 313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,85679*	*2 715*	*5 041*
86.3		материалы, изделия и конструкции			150	93 150
86.3.1	261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	99,36	938	93 200
86.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,32292	36	12
86.3.3	212-402-0201	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	кг	1 304,1	569	742 033
87	**6112-0102-0203**	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**265,8**	**12 232**	**3 251 266**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			8 863	2 355 785
		в том числе оплата труда рабочих			4 454	1 183 873
87.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	491,78316	4 790	2 355 641
87.2		машины и механизмы			56	14 884
		в том числе оплата труда машинистов			18	4 784
87.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,725634	6 143	4 458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,725634*	*2 273*	*1 649*
87.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,483756	12 815	6 199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,483756*	*3 879*	*1 876*
87.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,483756	8 247	3 990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,483756*	*2 715*	*1 313*
87.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	8,051082	44	354
87.3		материалы, изделия и конструкции			505	134 229
87.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	106,32	163	17 330
87.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,987	36	144
87.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 063,2	90	95 688

1	2	3	4	5	6	7
87.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	79,74	189	15 071
87.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	5,316	1 103	5 864
87.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	271,116	2 753	746 382
		2 этаж				
88	**6112-0301-0301**	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**$м^2$**	**384,8**	**2 841**	**1 093 217**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			2 565	987 012
		в том числе оплата труда рабочих			1 289	496 007
88.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	195,17056	5 056	986 782
88.2		машины и механизмы			14	5 387
		в том числе оплата труда машинистов			4	1 539
88.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,25012	6 143	1 536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25012*	*2 273*	*569*
88.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,150072	12 815	1 923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,150072*	*3 879*	*582*
88.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,150072	8 247	1 238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,150072*	*2 715*	*407*
88.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,602208	191	879
88.3		материалы, изделия и конструкции			31	11 929
88.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	9,62	398	3 829
88.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,30784	361	111
88.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	45,0216	189	8 509
88.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 057,8152	84	88 856
89	**6112-0302-0104** ***Коэффициенты по трудозатратам-1***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**384,8**	**6 259**	**2 408 463**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			5 720	2 201 056
		в том числе оплата труда рабочих			2 875	1 106 300
89.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	225,4928	4 880	1 100 405
89.2		машины и механизмы			37	14 238
		в том числе оплата труда машинистов			12	4 618
89.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,200096	6 143	1 229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,200096*	*2 273*	*455*
89.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,600768	8 247	13 202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,600768*	*2 715*	*4 346*
89.3		материалы, изделия и конструкции			203	78 114
89.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	423,28	116	49 100

1	2	3	4	5	6	7
89.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	2,38576	1 103	2 631
89.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,46464	4 057	26 227
89.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,531024	216 777	115 114
90	**6112-0202-0701**	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**$м^2$**	**575,8**	**4 287**	**2 468 455**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			3 267	1 881 139
		в том числе оплата труда рабочих			1 641	944 888
90.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	385,44052	4 880	1 880 950
90.2		машины и механизмы			56	32 245
		в том числе оплата труда машинистов			15	8 637
90.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,347372	6 143	8 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,347372*	*2 273*	*3 063*
90.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,898248	12 815	11 511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,898248*	*3 879*	*3 484*
90.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,898248	8 247	7 408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,898248*	*2 715*	*2 439*
90.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	27,69598	191	5 290
90.3		материалы, изделия и конструкции			23	13 243
90.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,3032	361	831
90.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	67,3686	189	12 733
90.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	6 447,8084	84	541 616
91	**6112-0302-0103**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**575,8**	**2 526**	**1 454 471**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			2 276	1 310 521
		в том числе оплата труда рабочих			1 144	658 715
91.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	268,55312	4 880	1 310 539
91.2		машины и механизмы			18	10 365
		в том числе оплата труда машинистов			6	3 455
91.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,149708	6 143	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,149708*	*2 273*	*340*
91.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,12281	8 247	9 260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,12281*	*2 715*	*3 048*
91.3		материалы, изделия и конструкции			95	54 701
91.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	293,658	116	34 064
91.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,78498	1 103	1 969
91.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4,83672	4 057	19 623
91.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,362754	216 777	78 637
	Раздел 4.	**Фасад**				**38 652 441**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 059 354
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7 566 976*
		машины и механизмы	тенге			101 880
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*26 148*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 491 206
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 798		
		Подраздел без наименования				
92	**6112-0401-0113**	**Облицовка фасада плитами, без теплоизоляционного слоя**	**$м^2$**	**735,6**	**16 861**	**12 402 952**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			16 666	12 259 510
		в том числе оплата труда рабочих			8 374	6 159 914
92.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 269,03176	5 403	12 259 579
92.2		машины и механизмы			105	77 238
		в том числе оплата труда машинистов			27	19 861
92.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	337,184328	20	6 744
92.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,964468	6 143	18 211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,964468*	*2 273*	*6 738*
92.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	91,32474	23	2 100
92.2.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	36,147384	95	3 434
92.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,008188	12 815	25 735
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,008188*	*3 879*	*7 790*
92.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,008188	8 247	16 562
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,008188*	*2 715*	*5 452*
92.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	23,046348	98	2 259
92.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	50,2047	22	1 105
92.3		материалы, изделия и конструкции			90	66 204
92.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	44,5038	1 493	66 444
93	**231-202-0102**	**Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 30 мм**	**м**	**735,6**	**21 115**	**15 532 194**
94	**231-102-0520** ***СпрСЦ 02.2025***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов нагрузка от 8 до 50 кг на 1 $м^2$ с межэтажным креплением, с вылетом кронштейна 230 мм, тип облицовки: натуральный камень, травертин. Нагрузка на 1 $м^2$ облицовки до 50 кг.**	**$м^2$**	**735,6**	**7 233**	**5 320 595**
95	**1115-0213-0501** ***Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Фасады здания. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем на оконных и дверных откосах шириной до 0,2 м с лесов**	**м**	**255,8**	**3 115**	**796 817**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			2 754	704 473
		в том числе оплата труда рабочих			1 384	354 027
95.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	125,52106	5 614	704 675

1	2	3	4	5	6	7
95.2		машины и механизмы			14	3 581
		в том числе оплата труда машинистов			3	767
95.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,15913	122	385
95.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,133016	12 815	1 705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,133016*	*3 879*	*516*
95.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,133016	8 247	1 097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,133016*	*2 715*	*361*
95.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,356274	44	192
95.3		материалы, изделия и конструкции			347	88 763
95.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,107436	36	4
95.3.2	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	537,18	144	77 354
95.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,8138	4 057	11 416
96	**прайс** *лист*	**Откосы Изделие декоративное из травертина со встроенной металлической под конструкцией из горячеоцинкованной стали толщиной 20 мм размерами 100 300**	**м**	**255,8**	**3 036**	**776 609**
97	**6112-0401-0202**	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**62,31**	**3 596**	**224 067**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			2 208	137 580
		в том числе оплата труда рабочих			1 110	69 164
97.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,248314	4 703	137 555
97.2		машины и механизмы			13	810
		в том числе оплата труда машинистов			3	187
97.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,4677025	20	109
97.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3078114	23	7
97.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0486018	12 815	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0486018*	*3 879*	*189*
97.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,6075225	98	60
97.3		материалы, изделия и конструкции			64	3 988
97.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2,67933	1 253	3 357
97.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	85,3647	3	256
97.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1963388	1 993	391
97.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	65,4255	384	25 123
97.3.5	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	65,4255	865	56 593
				Облицовка цоколя		
98	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1**	**63 374**	**63 374**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
98.1		затраты на труд рабочих			6 407	6 407
		в том числе оплата труда рабочих			3 189	3 189
98.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6767	3 821	6 407
98.2		машины и механизмы			3 361	3 361
		в том числе оплата труда машинистов			665	665
98.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,243	13 695	3 328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,243*	*2 715*	*660*
98.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,648	29	19
98.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001755	8 247	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001755*	*2 715*	*5*
98.3		материалы, изделия и конструкции			53 606	53 606
98.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	50 837	51 854
98.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002	36	0
98.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	7 006	1 752
99	**6112-0401-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка фасада керамогранитными плитами, без теплоизоляционного слоя**	**$м^2$**	**114**	**17 084**	**1 947 576**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			16 666	1 899 924
		в том числе оплата труда рабочих			8 374	954 636
99.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	351,6444	5 403	1 899 935
99.2		машины и механизмы			105	11 970
		в том числе оплата труда машинистов			27	3 078
99.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	52,25532	20	1 045
99.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,45942	6 143	2 822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,45942*	*2 273*	*1 044*
99.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,1531	23	326
99.2.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	5,60196	95	532
99.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,31122	12 815	3 988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31122*	*3 879*	*1 207*
99.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,31122	8 247	2 567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31122*	*2 715*	*845*
99.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	3,57162	98	350
99.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,7805	22	171
99.3		материалы, изделия и конструкции			313	35 682
99.3.1	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,399	63 682	25 409
99.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	6,897	1 493	10 297
100	**231-302-0203** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**116,28**	**4 733**	**550 353**
101	**231-102-0106** *РСНБ РК 2022*	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	**$м^2$**	**114**	**8 141**	**928 074**

1	2	3	4	5	6	7
				Памятник		
102	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**10**	**10 983**	**109 830**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			5 146	51 460
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	25 860
102.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,745	4 790	51 469
102.2		машины и механизмы			492	4 920
		в том числе оплата труда машинистов			159	1 590
102.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,065	6 143	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065*	*2 273*	*148*
102.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,3718	95	35
102.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0338	12 815	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338*	*3 879*	*131*
102.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,481	8 247	3 967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,481*	*2 715*	*1 306*
102.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1144	155	18
102.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,3224	191	62
102.3		материалы, изделия и конструкции			5 345	53 450
102.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0192	36	1
102.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	76,5	158	12 087
102.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	7,5	145	1 088
102.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1	189	189
102.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м^2	10,2	3 908	39 862
102.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2	1 103	221
	Раздел 5.	**Отмостка дл 239,6 м**				**2 508 486**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			331 664
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*165 107*
		машины и механизмы	тенге			325 859
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*91 135*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 850 964
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	116		
103	**6101-0108-0102**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**35,94**	**22 266**	**800 240**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			4 423	158 963
		в том числе оплата труда рабочих			2 202	79 140
103.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,941858	4 190	158 976
103.2		машины и механизмы			6 546	235 263

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 037	73 210
103.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	22,31874	8 365	186 696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,31874*	*2 715*	*60 595*
103.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	44,63748	18	803
103.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,88152	12 305	47 762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,88152*	*3 246*	*12 599*
103.3		материалы, изделия и конструкции			11 297	406 014
103.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	41,331	9 819	405 829
103.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,391	36	194
104	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**26,955**	**63 374**	**1 708 246**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			6 407	172 701
		в том числе оплата труда рабочих			3 189	85 959
104.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,1954485	3 821	172 692
104.2		машины и механизмы			3 361	90 596
		в том числе оплата труда машинистов			665	17 925
104.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,550065	13 695	89 703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,550065*	*2 715*	*17 783*
104.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,46684	29	507
104.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,047306	8 247	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047306*	*2 715*	*128*
104.3		материалы, изделия и конструкции			53 606	1 444 950
104.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	27,4941	50 837	1 397 718
104.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05391	36	2
104.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,73875	7 006	47 212
	Раздел 6.	**Усиление стен лист 19**				**25 989 379**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 304 911
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 548 676*
		машины и механизмы	тенге			1 380 370
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*427 351*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 304 100
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 217		
105	**6112-0202-0109**	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**$м^2$**	**48**	**9 504**	**456 192**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
105.1		затраты на труд рабочих			6 954	333 792
		в том числе оплата труда рабочих			3 495	167 760
105.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66,0192	5 056	333 793
105.2		машины и механизмы			125	6 000
		в том числе оплата труда машинистов			43	2 064
105.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8112	6 143	4 983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8112*	*2 273*	*1 844*
105.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,08736	11 516	1 006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*2 715*	*237*
105.3		материалы, изделия и конструкции			116	5 568
105.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00624	34 839	217
105.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0048	36	0
105.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2	861	1 033
105.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	5,76	745	4 291
105.3.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	1,488	37 184	55 330
105.3.6	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	51,84	1 071	55 521
106	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,41472**	**391 635**	**162 419**
107	**1146-0101-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами**	**т**	**0,01504**	**1 529 086**	**22 997**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			1 083 049	16 289
		в том числе оплата труда рабочих			535 744	8 058
107.1.1	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,4775954	4 684	16 289
107.2		машины и механизмы			15 763	237
		в том числе оплата труда машинистов			4 713	71
107.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1137024	20	2
107.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015431	12 815	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015431*	*3 879*	*60*
107.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040608	8 247	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040608*	*2 715*	*11*
107.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0371563	96	4
107.3		материалы, изделия и конструкции			430 274	6 471
107.3.1	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0025568	120 707	309
107.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000752	954 056	717
107.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0266208	555	15
107.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,002256	251	1

1	2	3	4	5	6	7
107.3.5	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	0,169952	1 453	247
107.3.6	214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0072192	435 580	3 145
107.3.7	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0070688	288 371	2 038
108	**1146-0101-0402** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34*	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами**	**т**	**0,28652**	**1 861 597**	**533 385**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			1 247 428	357 413
		в том числе оплата труда рабочих			617 249	176 854
108.1.1	006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	63,8693766	5 596	357 413
108.2		машины и механизмы			118 984	34 091
		в том числе оплата труда машинистов			31 687	9 079
108.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6382233	20	13
108.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,3348821	306	4 386
108.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9804262	12 815	25 379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9804262*	*3 879*	*7 682*
108.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5144467	8 247	4 243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5144467*	*2 715*	*1 397*
108.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7349238	96	71
108.3		материалы, изделия и конструкции			495 185	141 881
108.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0085956	37 836	325
108.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0017191	954 056	1 640
108.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5243316	555	291
108.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,042978	251	11
108.3.5	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,3237224	651	862
108.3.6	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	10,0282	2 669	26 765
108.3.7	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0773604	391 896	30 317
108.3.8	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,2034292	384 503	78 219
108.3.9	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0114608	301 009	3 450
109	**1146-0101-0106** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стены. Усиление методом торкретирования с армированием толщиной 40 мм**	**$м^2$ поверхности**	**50**	**12 227**	**611 350**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			8 116	405 800
		в том числе оплата труда рабочих			4 015	200 750

1	2	3	4	5	6	7
109.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	84,97	4 776	405 817
109.2		машины и механизмы			2 552	127 600
		в том числе оплата труда машинистов			1 018	50 900
109.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	12,15	171	2 078
109.2.2	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	4,86	5 163	25 092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,86*	*2 273*	*11 047*
109.2.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,3875	42	184
109.2.4	313-301-0502	Цемент-пушки	маш.-ч	11,8125	6 977	82 416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,8125*	*2 715*	*32 071*
109.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	17,6175	22	388
109.2.6	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	3,4425	5 002	17 219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4425*	*2 273*	*7 825*
109.2.7	343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	10,3275	18	186
109.3		материалы, изделия и конструкции			1 559	77 950
109.3.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	3,38	9 917	33 519
109.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	1,275	34 839	44 420
109.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,975	36	35
110	**217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**2,32**	**1 092**	**2 533**
111	**1113-0601-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**$м^2$**	**5,12**	**1 839**	**9 416**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			1 839	9 416
		в том числе оплата труда рабочих			925	4 736
111.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,081792	4 524	9 418
112	**1113-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка**	**$м^2$**	**20,48**	**303**	**6 205**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			298	6 103
		в том числе оплата труда рабочих			150	3 072
112.1.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,011712	6 031	6 102
112.2		машины и механизмы			5	102
112.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0026624	38	0
112.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0026624	11 516	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026624*	*2 715*	*7*
112.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026624	8 247	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026624*	*2 715*	*7*
112.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2981888	202	60

1	2	3	4	5	6	7
113	**236-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Грунтовка адгезионная (бетон-контакт) для гипсовых штукатурок СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**кг**	**16,384**	**724**	**11 862**
114	**6112-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**20,48**	**5 015**	**102 707**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			4 630	94 822
		в том числе оплата труда рабочих			2 326	47 636
114.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,1248	5 231	94 811
114.2		машины и механизмы			382	7 824
		в том числе оплата труда машинистов			164	3 359
114.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	1,251328	5 163	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,251328*	*2 273*	*2 844*
114.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2236416	6 143	1 374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2236416*	*2 273*	*508*
114.3		материалы, изделия и конструкции			3	61
114.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0012288	36 948	45
114.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,024576	861	21
115	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**0,382976**	**37 511**	**14 366**
116	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**1,134592**	**1 071**	**1 215**
				Лист 20		
117	**1146-0101-0402** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 34*	**Элементы конструктивные. Усиление стальными обоймами**	**т**	**5,94559**	**1 861 597**	**11 068 293**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			1 247 428	7 416 695
		в том числе оплата труда рабочих			617 249	3 669 909
117.1.1	006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 325,3564384	5 596	7 416 695
117.2		машины и механизмы			118 984	707 430
		в том числе оплата труда машинистов			31 687	188 398
117.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	13,2438017	20	265
117.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	297,4638133	306	91 024
117.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	41,0959181	12 815	526 644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,0959181*	*3 879*	*159 411*
117.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,6753069	8 247	88 039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,6753069*	*2 715*	*28 983*
117.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,2504384	96	1 464
117.3		материалы, изделия и конструкции			495 185	2 944 168
117.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,1783677	37 836	6 749

1	2	3	4	5	6	7
117.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0356735	954 056	34 035
117.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,8804297	555	6 039
117.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8918385	251	224
117.3.5	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	27,4686258	651	17 882
117.3.6	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	208,09565	2 669	555 407
117.3.7	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	1,6053093	391 896	629 114
117.3.8	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	4,2213689	384 503	1 623 129
117.3.9	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2378236	301 009	71 587
118	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**190,25888**	**291**	**55 365**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			216	41 096
		в том числе оплата труда рабочих			109	20 738
118.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,7161385	6 135	41 204
118.2		машины и механизмы			5	951
118.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0247337	38	1
118.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0247337	11 516	285
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0247337*	*2 715*	*67*
118.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0247337	8 247	204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0247337*	*2 715*	*67*
118.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,7701693	202	560
118.3		материалы, изделия и конструкции			70	13 318
118.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0028539	380 806	1 087
118.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0171233	712 423	12 199
119	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**190,25888**	**438**	**83 333**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			253	48 135
		в том числе оплата труда рабочих			127	24 163
119.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,684177	4 968	48 111
119.2		машины и механизмы			8	1 523
		в том числе оплата труда машинистов			2	381
119.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0494673	38	2
119.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0494673	11 516	570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0494673*	*2 715*	*134*
119.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0494673	8 247	408
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0494673*	*2 715*	*134*

1	2	3	4	5	6	7
119.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,2153751	202	650
119.3		материалы, изделия и конструкции			177	33 676
119.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0053272	579 994	3 090
119.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0342466	893 907	30 613
120	**1146-0302-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	**м борозд**	**45,2**	**1 326**	**59 935**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			859	38 827
		в том числе оплата труда рабочих			426	19 255
120.1.1	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	7,56648	5 136	38 861
120.2		машины и механизмы			467	21 109
		в том числе оплата труда машинистов			149	6 735
120.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,477412	8 365	20 724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,477412*	*2 715*	*6 726*
120.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,954824	86	426
121	**1113-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка**	**$м^2$**	**31,18**	**303**	**9 448**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			298	9 292
		в том числе оплата труда рабочих			150	4 677
121.1.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,540292	6 031	9 290
121.2		машины и механизмы			5	156
121.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0040534	38	0
121.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0040534	11 516	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040534*	*2 715*	*11*
121.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040534	8 247	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040534*	*2 715*	*11*
121.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4539808	202	92
122	**236-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Грунтовка адгезионная (бетон-контакт) для гипсовых штукатурок СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**кг**	**24,944**	**724**	**18 059**
123	**6112-0202-0701**	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**$м^2$**	**45,2**	**3 346**	**151 239**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			3 267	147 668
		в том числе оплата труда рабочих			1 641	74 173
123.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,25688	4 880	147 654

1	2	3	4	5	6	7
123.2		машины и механизмы			56	2 531
		в том числе оплата труда машинистов			15	678
123.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,105768	6 143	650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,105768*	*2 273*	*240*
123.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,070512	12 815	904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,070512*	*3 879*	*274*
123.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,070512	8 247	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,070512*	*2 715*	*191*
123.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,17412	191	415
123.3		материалы, изделия и конструкции			23	1 040
123.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1808	361	65
123.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5,2884	189	1 000
124	**235-303-0102** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая - безусадочный быстротвердеющий ремонтный состав, тиксотропный на цементной основе толщина нанесения до 40 мм**	**кг**	**9,04**	**198**	**1 790**
				Усиление фундаментов		
125	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**179,36**	**8 722**	**1 564 378**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			8 722	1 564 378
		в том числе оплата труда рабочих			4 200	753 312
125.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	343,061872	4 560	1 564 362
126	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**146,85**	**4 551**	**668 314**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			4 551	668 314
		в том числе оплата труда рабочих			2 191	321 748
126.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	177,27732	3 769	668 158
127	**6109-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**36,461**	**5 317**	**193 863**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			1 328	48 420
		в том числе оплата труда рабочих			667	24 319
127.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,4669845	4 223	48 425
127.2		машины и механизмы			532	19 397
		в том числе оплата труда машинистов			135	4 922
127.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,5498319	9 480	5 212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5498319*	*2 715*	*1 493*
127.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,4173643	154	372
127.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3649746	11 516	4 203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3649746*	*2 715*	*991*

1	2	3	4	5	6	7
127.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,071099	8 247	586
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071099*	*2 715*	*193*
127.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,5782715	15 614	9 029
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5782715*	*3 879*	*2 243*
127.3		материалы, изделия и конструкции			3 457	126 046
127.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,6708824	11 564	7 758
127.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,3354412	11 399	3 824
127.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,0865378	9 819	10 669
127.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,4521164	229 504	103 763
128	**1146-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34*	**Фундаменты. Усиление монолитными железобетонными обоймами**	**$м^3$**	**29,03**	**196 276**	**5 697 892**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			116 857	3 392 359
		в том числе оплата труда рабочих			57 813	1 678 311
128.1.1	006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	777,350825	4 364	3 392 359
128.2		машины и механизмы			7 902	229 395
		в том числе оплата труда машинистов			2 487	72 198
128.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,013815	12 815	115 512
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,013815*	*3 879*	*34 965*
128.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	25,86573	29	750
128.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,716675	8 247	113 121
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,716675*	*2 715*	*37 241*
128.3		материалы, изделия и конструкции			71 517	2 076 138
128.3.1	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,903	629	1 826
128.3.2	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	8,4187	602	5 068
128.3.3	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	7,5478	145 716	1 099 835
128.3.4	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	$м^3$	0,5806	120 707	70 082
128.3.5	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,4515	118 448	171 927
128.3.6	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	$м^3$	5,2254	82 757	432 438
128.3.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,11612	64 965	7 544
128.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,13217	36	41
128.3.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	46,1577	2 928	135 150

1	2	3	4	5	6	7
128.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	168,374	861	144 970
128.3.11	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,011612	624 830	7 256
129	**212-101-0701** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**29,6106**	**53 047**	**1 570 753**
130	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,58395**	**316 337**	**184 725**
131	**214-210-0302** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм**	**т**	**3,458**	**285 382**	**986 851**
132	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,728**	**391 635**	**676 745**
133	**1146-0101-0106** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Стены. Усиление методом торкретирования с армированием толщиной 40 мм**	**$м^2$ поверхности**	**87**	**12 227**	**1 063 749**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			8 116	706 092
		в том числе оплата труда рабочих			4 015	349 305
133.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	147,8478	4 776	706 121
133.2		машины и механизмы			2 552	222 024
		в том числе оплата труда машинистов			1 018	88 566
133.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	21,141	171	3 615
133.2.2	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	8,4564	5 163	43 660
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,4564*	*2 273*	*19 221*
133.2.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	7,63425	42	321
133.2.4	313-301-0502	Цемент-пушки	маш.-ч	20,55375	6 977	143 404
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,55375*	*2 715*	*55 803*
133.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	30,65445	22	674
133.2.6	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	5,98995	5 002	29 962
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,98995*	*2 273*	*13 615*
133.2.7	343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	17,96985	18	323
133.3		материалы, изделия и конструкции			1 559	135 633
133.3.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	5,8812	9 917	58 324
133.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	2,2185	34 839	77 290
133.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,6965	36	61
	Раздел 7.	**ПЕРЕГОРОДКИ САНУЗЛОВ**				**1 805 855**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			166 707
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*82 989*
		машины и механизмы	тенге			200
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 638 948
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		

1	2	3	4	5	6	7
134	**6108-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока перегородки из ПВХ**	**$м^2$**	**28,58**	**6 680**	**190 914**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			5 833	166 707
		в том числе оплата труда рабочих			2 904	82 996
134.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,51095	4 566	166 709
134.2		машины и механизмы			7	200
134.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,1876561	38	83
134.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,9330083	23	44
134.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,5927776	22	57
134.3		материалы, изделия и конструкции			840	24 007
134.3.1	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	$м^3$	0,0011432	120 707	138
134.3.2	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0011432	120 707	138
134.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	30,009	121	3 631
134.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	30,009	259	7 772
134.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,3347428	2 307	12 307
135	**223-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Блок перегородок внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	**$м^2$**	**28,58**	**56 506**	**1 614 941**
	Раздел 8.	**Заполнение проемов**				**15 939 170**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 695 660
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 850 421*
		машины и механизмы	тенге			94 909
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*31 394*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 148 604
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	766		
136	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**15,33**	**13 311**	**204 058**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			11 859	181 798
		в том числе оплата труда рабочих			5 904	90 508
136.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,305071	4 746	181 796
136.2		машины и механизмы			174	2 667
		в том числе оплата труда машинистов			55	843
136.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,1626798	20	43
136.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1510772	42	6

1	2	3	4	5	6	7
136.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0931298	6 143	572
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0931298*	*2 273*	*212*
136.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0951993	12 815	1 220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0951993*	*3 879*	*369*
136.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0972689	8 247	802
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0972689*	*2 715*	*264*
136.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,1755044	22	26
136.3		материалы, изделия и конструкции			1 278	19 592
136.3.1	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	$м^3$	0,0065919	127 483	840
136.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,449331	1 590	10 254
136.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,6792	2 307	8 488
137	**223-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**15,33**	**67 180**	**1 029 869**
138	**6108-0204-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка дверных доводчиков**	**шт.**	**8**	**6 443**	**51 544**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			6 438	51 504
		в том числе оплата труда рабочих			3 205	25 640
138.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,6512	4 835	51 499
138.2		машины и механизмы			5	40
138.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,83384	20	37
139	**223-502-0103** *РСНБ РК 2022*	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг**	**комплект**	**8**	**5 220**	**41 760**
140	**6108-0201-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**77,49**	**6 749**	**522 980**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			5 749	445 490
		в том числе оплата труда рабочих			2 862	221 776
140.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	93,863637	4 746	445 477
140.2		машины и механизмы			301	23 324
		в том числе оплата труда машинистов			94	7 284
140.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	16,4867724	20	330
140.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,209223	6 143	1 285
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,209223*	*2 273*	*476*
140.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,9899686	23	115
140.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,209223	12 815	2 681
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,209223*	*3 879*	*812*
140.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,228225	8 247	18 376
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,228225*	*2 715*	*6 050*

1	2	3	4	5	6	7
140.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	4,2681492	124	529
140.3		материалы, изделия и конструкции			699	54 166
140.3.1	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	$м^3$	0,07749	82 607	6 401
140.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,54243	861	467
140.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	4,02948	1 086	4 376
140.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	18,5976	2 307	42 905
141	**223-201-0402**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**77,49**	**45 631**	**3 535 946**
142	**6108-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**30,24**	**6 775**	**204 876**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			5 009	151 472
		в том числе оплата труда рабочих			2 494	75 419
142.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,331664	4 835	151 489
142.2		машины и механизмы			679	20 533
		в том числе оплата труда машинистов			230	6 955
142.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3104504	6 143	8 050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3104504*	*2 273*	*2 979*
142.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,5362984	23	196
142.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4574168	8 247	12 019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4574168*	*2 715*	*3 957*
142.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,1494104	22	289
142.3		материалы, изделия и конструкции			1 087	32 871
142.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	13,0032	121	1 573
142.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,886032	259	229
142.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	121,5648	89	10 819
142.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	8,7696	2 307	20 231
143	**223-203-0202**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный**	**$м^2$**	**30,24**	**54 733**	**1 655 126**
144	**6108-0204-0101**	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**2,52**	**13 311**	**33 544**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			11 859	29 885
		в том числе оплата труда рабочих			5 904	14 878
144.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,296724	4 746	29 884
144.2		машины и механизмы			174	439

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			55	139
144.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,355509	20	7
144.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0248346	42	1
144.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015309	6 143	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015309*	*2 273*	*35*
144.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0156492	12 815	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156492*	*3 879*	*61*
144.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0159894	8 247	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159894*	*2 715*	*43*
144.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1932336	22	4
144.3		материалы, изделия и конструкции			1 278	3 221
144.3.1	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	$м^3$	0,0010836	127 483	138
144.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,060164	1 590	1 686
144.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,6048	2 307	1 395
145	**6108-0204-0101**	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**6,3**	**12 308**	**77 540**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			11 032	69 502
		в том числе оплата труда рабочих			5 492	34 600
145.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,64435	4 746	69 502
145.2		машины и механизмы			185	1 166
		в том числе оплата труда машинистов			59	372
145.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,716121	20	14
145.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,069741	42	3
145.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,040824	6 143	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 273*	*93*
145.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0416745	12 815	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416745*	*3 879*	*162*
145.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042525	8 247	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042525*	*2 715*	*115*
145.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,450765	22	10
145.3		материалы, изделия и конструкции			1 091	6 873
145.3.1	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	$м^3$	0,002772	127 483	353
145.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,45763	1 590	3 908
145.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,134	2 307	2 616
146	**6108-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка дверных доводчиков**	**шт.**	**3**	**6 443**	**19 329**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			6 438	19 314

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 205	9 615
146.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,9942	4 835	19 312
146.2		машины и механизмы			5	15
146.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,68769	20	14
147	**223-502-0103** *РСНБ РК 2022*	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг**	**комплект**	**3**	**5 220**	**15 660**
148	**223-207-0201** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**2,52**	**67 001**	**168 843**
149	**223-207-0202** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**6,3**	**73 275**	**461 632**
150	**6112-0202-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**$м^2$**	**125,6**	**12 814**	**1 609 438**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			11 012	1 383 107
		в том числе оплата труда рабочих			5 534	695 070
150.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	268,88448	5 144	1 383 142
150.2		машины и механизмы			165	20 724
		в том числе оплата труда машинистов			61	7 662
150.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,363568	6 143	20 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,363568*	*2 273*	*7 645*
150.3		материалы, изделия и конструкции			38	4 773
150.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,1256	37 511	4 711
150.3.2	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	5,4008	37 184	200 823
151	**1115-0206-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**125,6**	**1 782**	**223 819**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			1 505	189 028
		в том числе оплата труда рабочих			756	94 954
151.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,70992	4 880	188 904
151.2		машины и механизмы			14	1 758
		в том числе оплата труда машинистов			4	502
151.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,08164	6 143	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08164*	*2 273*	*186*
151.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,048984	12 815	628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048984*	*3 879*	*190*
151.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048984	8 247	404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048984*	*2 715*	*133*
151.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,502176	191	287
151.3		материалы, изделия и конструкции			263	33 033

1	2	3	4	5	6	7
151.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	3,14	398	1 250
151.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	345,2744	84	29 003
151.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,10048	361	36
151.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	14,6952	189	2 777
152	**6112-0302-0103**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**125,6**	**2 526**	**317 266**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			2 276	285 866
		в том числе оплата труда рабочих			1 144	143 686
152.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,57984	4 880	285 870
152.2		машины и механизмы			18	2 261
		в том числе оплата труда машинистов			6	754
152.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,032656	6 143	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032656*	*2 273*	*74*
152.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24492	8 247	2 020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24492*	*2 715*	*665*
152.3		материалы, изделия и конструкции			95	11 932
152.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	64,056	116	7 431
152.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,38936	1 103	429
152.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,05504	4 057	4 280
152.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,079128	216 777	17 153
153	**223-503-0101** *РСНБ РК 2022*	**Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88**	**м**	**185**	**634**	**117 290**
154	**223-502-0304** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**45**	**4 973**	**223 785**
155	**223-504-0302** *РСНБ РК 2022*	**Петли дверные**	**шт.**	**90**	**531**	**47 790**
				Окна		
156	**6108-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**$м^2$**	**2,85**	**11 450**	**32 632**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			7 681	21 891
		в том числе оплата труда рабочих			3 824	10 898
156.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,612155	4 746	21 889
156.2		машины и механизмы			664	1 892
		в том числе оплата труда машинистов			224	638
156.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1161945	6 143	714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1161945*	*2 273*	*264*
156.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8806928	23	20
156.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1373558	8 247	1 133

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1373558*	*2 715*	*373*
156.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3570133	22	30
156.3		материалы, изделия и конструкции			3 105	8 849
156.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2,0235	121	245
156.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,077235	259	20
156.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	12,2265	89	1 088
156.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,249	2 307	7 495
157	**223-102-0103**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**$м^2$**	**2,85**	**57 823**	**164 796**
158	**6108-0105-0204**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**3,4**	**3 420**	**11 628**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			1 103	3 750
		в том числе оплата труда рабочих			549	1 867
158.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,82076	4 566	3 748
158.2		машины и механизмы			19	64
		в том числе оплата труда машинистов			6	20
158.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001836	6 143	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001836*	*2 273*	*4*
158.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006426	8 247	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006426*	*2 715*	*17*
158.3		материалы, изделия и конструкции			2 298	7 813
158.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	13,6	248	3 373
158.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,9244	2 307	4 440
159	**6111-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**$м^3$**	**2,81**	**73 790**	**207 350**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			67 594	189 939
		в том числе оплата труда рабочих			33 968	95 450
159.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,924524	5 144	189 940
159.2		машины и механизмы			6 196	17 411
		в том числе оплата труда машинистов			2 016	5 665
159.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,465775	83	205
159.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,086425	8 247	17 207
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,086425*	*2 715*	*5 665*
160	**234-101-0113**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140**	**$м^3$**	**2,8943**	**64 360**	**186 277**

1	2	3	4	5	6	7
161	**6108-0107-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка сетки антимоскитной**	**м^2**	**48,5**	**5 697**	**276 304**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			707	34 290
		в том числе оплата труда рабочих			352	17 072
161.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,65815	4 481	34 316
161.2		машины и механизмы			19	922
		в том числе оплата труда машинистов			6	291
161.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013095	6 143	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013095*	*2 273*	*30*
161.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,6565175	23	38
161.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,091665	8 247	756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091665*	*2 715*	*249*
161.3		материалы, изделия и конструкции			4 971	241 094
161.3.1	223-503-0401	Сетка антимоскитная	м^2	48,5	4 971	241 094
162	**6112-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос**	**м**	**89,5**	**3 386**	**303 047**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			2 208	197 616
		в том числе оплата труда рабочих			1 110	99 345
162.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,0113	4 703	197 579
162.2		машины и механизмы			13	1 164
		в том числе оплата труда машинистов			3	269
162.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,853625	20	157
162.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,44213	23	10
162.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06981	12 815	895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06981*	*3 879*	*271*
162.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,872625	98	86
162.3		материалы, изделия и конструкции			64	5 728
162.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	3,8485	1 253	4 822
162.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	122,615	3	368
162.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,2820145	1 993	562
162.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	93,975	384	36 086
162.3.5	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	93,975	665	62 493
163	**ПРАЙС** ***ЛИСТ***	**Откосы оконные пластиковые шириной 250 мм**	**м**	**89,5**	**3 703,92**	**331 501**
				Витражи		
164	**6108-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока витражного из ПВХ**	**м^2**	**75,64**	**6 680**	**505 275**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			5 833	441 208
		в том числе оплата труда рабочих			2 904	219 659
164.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	96,6301	4 566	441 213
164.2		машины и механизмы			7	529
164.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,7898638	38	220
164.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,1159114	23	118
164.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,8620608	22	151
164.3		материалы, изделия и конструкции			840	63 538
164.3.1	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	$м^3$	0,0030256	120 707	365
164.3.2	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0030256	120 707	365
164.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	79,422	121	9 610
164.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	79,422	259	20 570
164.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	14,1189624	2 307	32 572
165	**223-102-0606** *РСНБ РК 2022*	**Витражи из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**75,64**	**44 398**	**3 358 265**
	Раздел 9.	**Кровля Л 26-27**				**43 401 870**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 946 905
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8 994 835*
		машины и механизмы	тенге			405 042
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*108 812*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25 049 922
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 970		
				Лотки ЛМ 1 22 шт лист 26		
166	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**2,97**	**8 722**	**25 904**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			8 722	25 904
		в том числе оплата труда рабочих			4 200	12 474
166.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,680719	4 560	25 904
167	**1106-1301-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Лотки в сооружениях. Устройство**	**$м^3$**	**2,574**	**227 665**	**586 010**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			184 526	474 970
		в том числе оплата труда рабочих			91 853	236 430

1	2	3	4	5	6	7
167.1.1	002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,0045552	6 089	474 970
167.2		машины и механизмы			24 688	63 547
		в том числе оплата труда машинистов			7 355	18 932
167.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,5528902	10 904	60 549
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5528902*	*3 246*	*18 025*
167.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0093822	11 516	108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093822*	*2 715*	*25*
167.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0733204	12 815	940
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0733204*	*3 879*	*284*
167.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,7481034	29	138
167.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2199612	8 247	1 814
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2199612*	*2 715*	*597*
167.3		материалы, изделия и конструкции			18 451	47 493
167.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,087516	145 716	12 752
167.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,164736	122 966	20 257
167.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,069498	122 966	8 546
167.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040927	64 965	266
167.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0123037	36	0
167.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,58944	861	5 674
168	**212-101-0608** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**2,61261**	**53 353**	**139 391**
			КРОВЛЯ			
169	**6110-0101-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**$м^2$**	**2 080,9**	**7 161**	**14 901 325**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			5 640	11 736 276
		в том числе оплата труда рабочих			2 834	5 897 271
169.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 593,84185	4 524	11 734 541
169.2		машины и механизмы			63	131 097
		в том числе оплата труда машинистов			12	24 971
169.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	5,3375085	14 994	80 031
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3375085*	*3 879*	*20 704*
169.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	244,963548	20	4 899
169.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	450,598086	23	10 364
169.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4046075	8 247	11 584
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4046075*	*2 715*	*3 814*
169.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	260,133309	98	25 493
169.3		материалы, изделия и конструкции			1 458	3 033 952
169.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	83,236	861	71 666

1	2	3	4	5	6	7
169.3.2	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	2 301,4754	1 239	2 851 528
169.3.3	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	76,951682	1 473	113 350
170	**215-204-0502** *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**22,7**	**118 448**	**2 688 770**
171	**224-101-0502** *РСНБ РК 2022*	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**2 301,481**	**5 787**	**13 318 671**
172	**6107-0102-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фронтонов**	**$м^2$**	**53**	**9 632**	**510 496**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			3 856	204 368
		в том числе оплата труда рабочих			1 919	101 707
172.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,7638	4 566	204 392
172.2		машины и механизмы			117	6 201
		в том числе оплата труда машинистов			38	2 014
172.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,48654	20	10
172.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,751275	8 247	6 196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,751275*	*2 715*	*2 040*
172.3		материалы, изделия и конструкции			5 659	299 927
172.3.1	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,7208	118 448	85 377
172.3.2	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,8374	253 967	212 672
172.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,173	861	1 871
173	**1110-0114-0504** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Настил рабочий толщиной 40 мм разреженный. Устройство по фермам**	**$м^2$ покрытия**	**265,1**	**2 301**	**609 995**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			1 344	356 294
		в том числе оплата труда рабочих			669	177 352
173.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,07632	4 746	356 312
173.2		машины и механизмы			180	47 718
		в том числе оплата труда машинистов			56	14 846
173.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,576772	12 815	33 021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,576772*	*3 879*	*9 995*
173.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7536365	8 247	14 462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7536365*	*2 715*	*4 761*
173.3		материалы, изделия и конструкции			777	205 983
173.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,6912	861	25 564
173.3.2	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,153758	1 174 643	180 611
174	**215-204-0403** *РСНБ РК 2022*	**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**	**$м^3$**	**0,848**	**122 966**	**104 275**

1	2	3	4	5	6	7
175	**1208-0101-1402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Контробрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**$м^2$**	**2 170**	**921**	**1 998 570**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			831	1 803 270
		в том числе оплата труда рабочих			410	889 700
175.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	450,709	4 001	1 803 287
175.2		машины и механизмы			38	82 460
		в том числе оплата труда машинистов			13	28 210
175.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,36064	6 143	45 216
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,36064*	*2 273*	*16 731*
175.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,37038	8 247	36 043
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,37038*	*2 715*	*11 866*
175.3		материалы, изделия и конструкции			52	112 840
175.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	130,2	861	112 102
176	**215-202-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**$м^3$**	**4,46**	**127 483**	**568 574**
177	**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**	**4 479,92**	**371**	**1 662 050**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			171	766 066
		в том числе оплата труда рабочих			86	385 273
177.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	161,27712	4 746	765 421
177.2		машины и механизмы			10	44 799
		в том числе оплата труда машинистов			3	13 440
177.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3910152	12 815	17 826
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3910152*	*3 879*	*5 396*
177.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,3868195	8 247	27 931
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3868195*	*2 715*	*9 195*
177.3		материалы, изделия и конструкции			190	851 185
177.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,5391368	36	127
177.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,2687952	96 649	25 979
177.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	1,0303816	725 535	747 578
177.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,1791968	435 089	77 967
178	**6110-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство конька для кровель из металлочерепицы**	**м**	**251,6**	**7 594**	**1 910 650**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			3 094	778 450
		в том числе оплата труда рабочих			1 555	391 238
178.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	156,67132	4 968	778 343
178.2		машины и механизмы			16	4 025

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	503
178.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	82,333584	23	1 894
178.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,135864	12 815	1 741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,135864*	*3 879*	*527*
178.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033966	8 247	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033966*	*2 715*	*92*
178.3		материалы, изделия и конструкции			4 484	1 128 174
178.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	22,591164	1 372	30 995
178.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	518,296	2 117	1 097 233
179	**224-105-0112** *РСНБ РК 2022*	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**251,6**	**1 486**	**373 878**
180	**6112-0401-0116** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**244,4**	**8 223**	**2 009 701**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			6 351	1 552 184
		в том числе оплата труда рабочих			3 191	779 880
180.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	312,4654	4 968	1 552 328
180.2		машины и механизмы			22	5 377
		в том числе оплата труда машинистов			5	1 222
180.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	76,506976	23	1 760
180.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15886	12 815	2 036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15886*	*3 879*	*616*
180.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15886	8 247	1 310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15886*	*2 715*	*431*
180.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,554848	22	408
180.3		материалы, изделия и конструкции			1 069	261 264
180.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	195,52	87	17 010
180.3.2	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1 222	34	41 548
180.3.3	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	635,44	96	61 002
180.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	17,79232	1 493	26 564
180.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	76,2528	1 372	104 619
180.3.6	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	6,062342	1 674	10 148
180.3.7	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	537,68	355	190 876
181	**231-303-0101** *РСНБ РК 2022*	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**268,84**	**2 732**	**734 471**
182	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**30**	**5 627**	**168 810**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			5 461	163 830
		в том числе оплата труда рабочих			2 744	82 320

1	2	3	4	5	6	7
182.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,216	4 524	163 841
182.2		машины и механизмы			45	1 350
		в том числе оплата труда машинистов			10	300
182.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,081	13 695	1 109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081*	*2 715*	*220*
182.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02835	8 247	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02835*	*2 715*	*77*
182.3		материалы, изделия и конструкции			121	3 630
182.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,6	853	3 071
182.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,2	484	581
183	**224-104-0308** *РСНБ РК 2022*	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**33**	**4 138**	**136 554**
184	**6110-0402-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство ограждение кровель перилами перилами**	**м**	**243**	**3 925**	**953 775**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			351	85 293
		в том числе оплата труда рабочих			176	42 768
184.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,8119	4 790	85 319
184.2		машины и механизмы			76	18 468
		в том числе оплата труда машинистов			18	4 374
184.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,59049	13 695	8 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,59049*	*2 715*	*1 603*
184.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,200145	306	1 897
184.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,360855	12 815	4 624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,360855*	*3 879*	*1 400*
184.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,45927	8 247	3 788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,45927*	*2 715*	*1 247*
184.3		материалы, изделия и конструкции			3 498	850 014
184.3.1	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,729	1 159 673	845 402
184.3.2	261-107-0747	Резина прессованная	кг	1,2636	1 505	1 902
184.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,215	2 108	2 561
	Раздел 10.	**Водосточная система**				**4 255 412**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 226 272
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 118 648*
		машины и механизмы	тенге			98 179
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23 121*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 930 962

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	491		
185	**6110-0401-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного**	**м**	**335,08**	**7 040**	**2 358 963**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			6 644	2 226 272
		в том числе оплата труда рабочих			3 338	1 118 497
185.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	482,749756	4 611	2 225 959
185.2		машины и механизмы			293	98 179
		в том числе оплата труда машинистов			69	23 121
185.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,9307022	13 695	67 526
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9307022*	*2 715*	*13 387*
185.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1761308	12 815	15 072
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1761308*	*3 879*	*4 562*
185.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8546678	8 247	15 295
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8546678*	*2 715*	*5 035*
185.3		материалы, изделия и конструкции			103	34 513
185.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	13,06812	853	11 147
185.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,037529	624 830	23 449
186	**224-105-0604** *СпрСЦ 02.2025*	**Крюк крепления желоба**	**шт.**	**22**	**2 374**	**52 228**
187	**241-216-0317** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб диаметром 159-166, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**115**	**245**	**28 175**
188	**224-106-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**м**	**89,08**	**2 743**	**244 346**
189	**224-106-0203** *РСНБ РК 2022*	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**44**	**1 749**	**76 956**
190	**224-106-0208** *РСНБ РК 2022*	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм**	**шт.**	**22**	**1 160**	**25 520**
191	**224-106-0204** *РСНБ РК 2022*	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**22**	**3 756**	**82 632**
192	**224-106-0201** *РСНБ РК 2022*	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм**	**м**	**246**	**2 131**	**524 226**
193	**224-106-0210** *РСНБ РК 2022*	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм**	**шт.**	**82**	**1 943**	**159 326**
194	**224-106-0207** *РСНБ РК 2022*	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм**	**шт.**	**452**	**1 542**	**696 984**
195	**224-106-0209** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм**	**шт.**	**8**	**757**	**6 056**
	Раздел 11.	**Крыльцо К1**				**1 240 677**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			553 353
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*277 667*
		машины и механизмы	тенге			18 898
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6 317*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			668 425
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	118		
196	**6109-0201-0101**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**36**	**2 815**	**101 340**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			1 673	60 228
		в том числе оплата труда рабочих			841	30 276
196.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,3288	3 930	60 242
196.2		машины и механизмы			104	3 744
		в том числе оплата труда машинистов			38	1 368
196.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,59436	6 143	3 651
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,59436*	*2 273*	*1 351*
196.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,24476	29	123
196.3		материалы, изделия и конструкции			1	36
196.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,26	36	45
196.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,7344	50 832	37 331
197	**6109-0306-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными**	**м^2**	**36**	**11 975**	**431 100**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			10 496	377 856
		в том числе оплата труда рабочих			5 274	189 864
197.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	77,4288	4 880	377 853
197.2		машины и механизмы			373	13 428
		в том числе оплата труда машинистов			122	4 392
197.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1872	6 143	1 150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872*	*2 273*	*426*
197.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13104	12 815	1 679
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13104*	*3 879*	*508*
197.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,26828	8 247	10 460
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,26828*	*2 715*	*3 443*
197.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,41184	155	64
197.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,72072	44	32
197.3		материалы, изделия и конструкции			1 106	39 816
197.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	21,6	163	3 521
197.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,05544	36	2

1	2	3	4	5	6	7
197.3.3	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	220,32	158	34 811
197.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,6	189	680
197.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,72	1 103	794
198	**231-302-0501** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм**	**$м^2$**	**37,08**	**6 520**	**241 762**
199	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**6,12**	**7 075**	**43 299**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			5 963	36 494
		в том числе оплата труда рабочих			2 996	18 336
199.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,758936	4 703	36 490
199.2		машины и механизмы			268	1 640
		в том числе оплата труда машинистов			91	557
199.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,182988	6 143	1 124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,182988*	*2 273*	*416*
199.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0286416	11 516	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286416*	*2 715*	*78*
199.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0222768	8 247	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222768*	*2 715*	*60*
199.3		материалы, изделия и конструкции			844	5 165
199.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,07956	48 859	3 887
199.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,187272	6 786	1 271
199.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,23562	36	8
200	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**6,2424**	**3 249**	**20 282**
201	**6106-0304-0301**	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**10,8**	**37 305**	**402 894**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			7 294	78 775
		в том числе оплата труда рабочих			3 631	39 215
201.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,71184	5 014	78 779
201.2		машины и механизмы			8	86
201.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,5417	20	31
201.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3564	42	15
201.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,88965	23	20
201.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,94905	22	21
201.3		материалы, изделия и конструкции			30 003	324 032
201.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00108	954 056	1 030
201.3.2	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	10,8	29 814	321 991

1	2	3	4	5	6	7
201.3.3	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,08316	848	71
201.3.4	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0002268	4 159 618	943
	Раздел 12.	**Крыльцо К2**				**246 223**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			139 579
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*70 133*
		машины и механизмы	тенге			5 574
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 873*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			101 070
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31		
202	**6109-0201-0101**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**10**	**2 815**	**28 150**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			1 673	16 730
		в том числе оплата труда рабочих			841	8 410
202.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,258	3 930	16 734
202.2		машины и механизмы			104	1 040
		в том числе оплата труда машинистов			38	380
202.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1651	6 143	1 014
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1651*	*2 273*	*375*
202.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1791	29	34
202.3		материалы, изделия и конструкции			1	10
202.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,35	36	13
202.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,204	50 832	10 370
203	**6109-0306-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными**	**$м^2$**	**10**	**11 975**	**119 750**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			10 496	104 960
		в том числе оплата труда рабочих			5 274	52 740
203.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,508	4 880	104 959
203.2		машины и механизмы			373	3 730
		в том числе оплата труда машинистов			122	1 220
203.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,052	6 143	319
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*2 273*	*118*
203.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0364	12 815	466
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0364*	*3 879*	*141*
203.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3523	8 247	2 905
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3523*	*2 715*	*956*
203.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1144	155	18
203.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,2002	44	9

1	2	3	4	5	6	7
203.3		материалы, изделия и конструкции			1 106	11 060
203.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	6	163	978
203.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0154	36	1
203.3.3	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	61,2	158	9 670
203.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1	189	189
203.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2	1 103	221
204	**231-302-0501** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм**	**$м^2$**	**10,3**	**6 520**	**67 156**
205	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**3**	**7 075**	**21 225**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			5 963	17 889
		в том числе оплата труда рабочих			2 996	8 988
205.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8034	4 703	17 887
205.2		машины и механизмы			268	804
		в том числе оплата труда машинистов			91	273
205.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0897	6 143	551
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0897*	*2 273*	*204*
205.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01404	11 516	162
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01404*	*2 715*	*38*
205.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 247	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
205.3		материалы, изделия и конструкции			844	2 532
205.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,039	48 859	1 906
205.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0918	6 786	623
205.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1155	36	4
206	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**3,06**	**3 249**	**9 942**
	Раздел 13.	**Крыльцо К3**				**251 599**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			142 621
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*71 661*
		машины и механизмы	тенге			5 695
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 914*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			103 284
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31		
207	**6109-0201-0101**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**10,25**	**1 778**	**18 224**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			1 673	17 148

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			841	8 620
207.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,36445	3 930	17 152
207.2		машины и механизмы			104	1 067
		в том числе оплата труда машинистов			38	390
207.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1692275	6 143	1 040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1692275*	*2 273*	*385*
207.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,2085775	29	35
207.3		материалы, изделия и конструкции			1	10
207.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,35875	36	13
208	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,2091**	**50 832**	**10 629**
209	**6109-0306-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными**	**$м^2$**	**10,25**	**11 975**	**122 744**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			10 496	107 584
		в том числе оплата труда рабочих			5 274	54 059
209.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,0457	4 880	107 583
209.2		машины и механизмы			373	3 824
		в том числе оплата труда машинистов			122	1 251
209.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0533	6 143	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0533*	*2 273*	*121*
209.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03731	12 815	478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03731*	*3 879*	*145*
209.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3611075	8 247	2 978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3611075*	*2 715*	*980*
209.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,11726	155	18
209.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,205205	44	9
209.3		материалы, изделия и конструкции			1 106	11 336
209.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	6,15	163	1 002
209.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,015785	36	1
209.3.3	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	62,73	158	9 911
209.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,025	189	194
209.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,205	1 103	226
210	**231-302-0501** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм**	**$м^2$**	**10,5575**	**6 520**	**68 835**
211	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**3**	**7 075**	**21 225**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			5 963	17 889

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 996	8 988
211.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8034	4 703	17 887
211.2		машины и механизмы			268	804
		в том числе оплата труда машинистов			91	273
211.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0897	6 143	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0897*	*2 273*	*204*
211.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01404	11 516	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01404*	*2 715*	*38*
211.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
211.3		материалы, изделия и конструкции			844	2 532
211.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,039	48 859	1 906
211.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0918	6 786	623
211.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1155	36	4
212	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**3,06**	**3 249**	**9 942**
	Раздел 14.	**Крыльцо К4**				**354 280**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			200 851
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*100 919*
		машины и механизмы	тенге			8 028
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 698*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			145 403
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	44		
213	**6109-0201-0101**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**14,3**	**1 778**	**25 425**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			1 673	23 924
		в том числе оплата труда рабочих			841	12 026
213.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,08894	3 930	23 930
213.2		машины и механизмы			104	1 487
		в том числе оплата труда машинистов			38	543
213.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,236093	6 143	1 450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,236093*	*2 273*	*537*
213.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,686113	29	49
213.3		материалы, изделия и конструкции			1	14
213.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5005	36	18
214	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,29172**	**50 832**	**14 829**
215	**6109-0306-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными**	**$м^2$**	**14,3**	**11 975**	**171 242**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			10 496	150 093
		в том числе оплата труда рабочих			5 274	75 418
215.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,75644	4 880	150 091
215.2		машины и механизмы			373	5 334
		в том числе оплата труда машинистов			122	1 745
215.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,07436	6 143	457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07436*	*2 273*	*169*
215.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,052052	12 815	667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052052*	*3 879*	*202*
215.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,503789	8 247	4 155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,503789*	*2 715*	*1 368*
215.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,163592	155	25
215.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,286286	44	13
215.3		материалы, изделия и конструкции			1 106	15 816
215.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	8,58	163	1 399
215.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,022022	36	1
215.3.3	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	87,516	158	13 828
215.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,43	189	270
215.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,286	1 103	315
216	**231-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм**	**$м^2$**	**14,729**	**6 520**	**96 033**
217	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4,5**	**7 075**	**31 838**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			5 963	26 834
		в том числе оплата труда рабочих			2 996	13 482
217.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,7051	4 703	26 831
217.2		машины и механизмы			268	1 207
		в том числе оплата труда машинистов			91	410
217.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,13455	6 143	827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13455*	*2 273*	*306*
217.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02106	11 516	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02106*	*2 715*	*57*
217.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01638	8 247	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01638*	*2 715*	*44*
217.3		материалы, изделия и конструкции			844	3 798
217.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0585	48 859	2 858
217.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,1377	6 786	934

1	2	3	4	5	6	7
217.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,17325	36	6
218	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**4,59**	**3 249**	**14 913**
	Раздел 15.	**Крыльцо К5**				**401 219**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			227 547
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*114 332*
		машины и механизмы	тенге			9 129
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3 069*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			164 542
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	49		
219	**6109-0201-0101**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**15,7**	**1 778**	**27 915**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			1 673	26 266
		в том числе оплата труда рабочих			841	13 204
219.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,68506	3 930	26 272
219.2		машины и механизмы			104	1 633
		в том числе оплата труда машинистов			38	597
219.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,259207	6 143	1 592
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,259207*	*2 273*	*589*
219.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,851187	29	54
219.3		материалы, изделия и конструкции			1	16
219.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5495	36	20
220	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,32028**	**50 832**	**16 280**
221	**6109-0306-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными**	**$м^2$**	**15,7**	**11 975**	**188 008**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			10 496	164 787
		в том числе оплата труда рабочих			5 274	82 802
221.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,76756	4 880	164 786
221.2		машины и механизмы			373	5 856
		в том числе оплата труда машинистов			122	1 915
221.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,08164	6 143	502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08164*	*2 273*	*186*
221.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,057148	12 815	732
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057148*	*3 879*	*222*
221.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,553111	8 247	4 562
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,553111*	*2 715*	*1 502*
221.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,179608	155	28

1	2	3	4	5	6	7
221.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,314314	44	14
221.3		материалы, изделия и конструкции			1 106	17 364
221.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	9,42	163	1 535
221.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,024178	36	1
221.3.3	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	96,084	158	15 181
221.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,57	189	297
221.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,314	1 103	346
222	**231-302-0501** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм**	**$м^2$**	**16,171**	**6 520**	**105 435**
223	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**6,12**	**7 075**	**43 299**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			5 963	36 494
		в том числе оплата труда рабочих			2 996	18 336
223.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,758936	4 703	36 490
223.2		машины и механизмы			268	1 640
		в том числе оплата труда машинистов			91	557
223.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,182988	6 143	1 124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,182988*	*2 273*	*416*
223.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0286416	11 516	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286416*	*2 715*	*78*
223.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0222768	8 247	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222768*	*2 715*	*60*
223.3		материалы, изделия и конструкции			844	5 165
223.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,07956	48 859	3 887
223.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,187272	6 786	1 271
223.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,23562	36	8
224	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**6,2424**	**3 249**	**20 282**
	Раздел 16.	**Крыльцо К6**				**357 178**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			202 566
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*101 781*
		машины и механизмы	тенге			8 125
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 731*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			146 487
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	44		
225	**6109-0201-0101**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**14**	**1 778**	**24 892**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			1 673	23 422
		в том числе оплата труда рабочих			841	11 774
225.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,9612	3 930	23 428
225.2		машины и механизмы			104	1 456
		в том числе оплата труда машинистов			38	532
225.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,23114	6 143	1 420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23114*	*2 273*	*525*
225.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,65074	29	48
225.3		материалы, изделия и конструкции			1	14
225.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,49	36	18
226	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,2856**	**50 832**	**14 518**
227	**6109-0306-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными**	**$м^2$**	**14**	**11 975**	**167 650**
		из них:				
227.1		затраты на труд рабочих			10 496	146 944
		в том числе оплата труда рабочих			5 274	73 836
227.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,1112	4 880	146 943
227.2		машины и механизмы			373	5 222
		в том числе оплата труда машинистов			122	1 708
227.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0728	6 143	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0728*	*2 273*	*165*
227.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05096	12 815	653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05096*	*3 879*	*198*
227.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,49322	8 247	4 068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49322*	*2 715*	*1 339*
227.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,16016	155	25
227.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,28028	44	12
227.3		материалы, изделия и конструкции			1 106	15 484
227.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	8,4	163	1 369
227.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02156	36	1
227.3.3	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	85,68	158	13 537
227.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,4	189	265
227.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,28	1 103	309
228	**231-302-0501** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм**	**$м^2$**	**14,42**	**6 520**	**94 018**
229	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**5,4**	**7 075**	**38 205**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			5 963	32 200
		в том числе оплата труда рабочих			2 996	16 178
229.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,84612	4 703	32 197
229.2		машины и механизмы			268	1 447
		в том числе оплата труда машинистов			91	491
229.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,16146	6 143	992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16146*	*2 273*	*367*
229.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,025272	11 516	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025272*	*2 715*	*69*
229.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019656	8 247	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019656*	*2 715*	*53*
229.3		материалы, изделия и конструкции			844	4 558
229.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0702	48 859	3 430
229.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,16524	6 786	1 121
229.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2079	36	7
230	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**5,508**	**3 249**	**17 895**
	Раздел 17.	**Крыльцо К7**				**110 769**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			62 776
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*31 542*
		машины и механизмы	тенге			2 501
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*840*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			45 495
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
231	**6109-0201-0101**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**4,6**	**1 778**	**8 179**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			1 673	7 696
		в том числе оплата труда рабочих			841	3 869
231.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,95868	3 930	7 698
231.2		машины и механизмы			104	479
		в том числе оплата труда машинистов			38	175
231.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,075946	6 143	467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075946*	*2 273*	*173*
231.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,542386	29	16
231.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
231.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,161	36	6
232	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,09384**	**50 832**	**4 770**

1	2	3	4	5	6	7
233	**6109-0306-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными**	**м^2**	**4,6**	**11 975**	**55 085**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			10 496	48 282
		в том числе оплата труда рабочих			5 274	24 260
233.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,89368	4 880	48 281
233.2		машины и механизмы			373	1 716
		в том числе оплата труда машинистов			122	561
233.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	6 143	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02392*	*2 273*	*54*
233.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016744	12 815	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016744*	*3 879*	*65*
233.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,162058	8 247	1 336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162058*	*2 715*	*440*
233.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,052624	155	8
233.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,092092	44	4
233.3		материалы, изделия и конструкции			1 106	5 088
233.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	2,76	163	450
233.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,007084	36	0
233.3.3	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	28,152	158	4 448
233.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,46	189	87
233.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,092	1 103	101
234	**231-302-0501** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм**	**м^2**	**4,738**	**6 520**	**30 892**
235	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**1,14**	**7 075**	**8 065**
		из них:				
235.1		затраты на труд рабочих			5 963	6 798
		в том числе оплата труда рабочих			2 996	3 415
235.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,445292	4 703	6 797
235.2		машины и механизмы			268	306
		в том числе оплата труда машинистов			91	104
235.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034086	6 143	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034086*	*2 273*	*77*
235.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0053352	11 516	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053352*	*2 715*	*14*
235.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0041496	8 247	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041496*	*2 715*	*11*
235.3		материалы, изделия и конструкции			844	962

1	2	3	4	5	6	7
235.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01482	48 859	724
235.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,034884	6 786	237
235.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04389	36	2
236	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,1628**	**3 249**	**3 778**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-00-01

Составлена 2025.2

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	231-202-0102	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 30 мм	м	735,6	21 115	15 532 194
2	224-101-0502	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	2 301,481	5 787	13 318 670,55
3	231-102-0520	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов нагрузка от 8 до 50 кг на 1 $м^2$ с межэтажным креплением, с вылетом кронштейна 230 мм, тип облицовки: натуральный камень, травертин. Нагрузка на 1 $м^2$ облицовки до 50 кг.	$м^2$	735,6	7 233	5 320 594,8
4	234-101-0113	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140	$м^3$	57,88085	64 360	3 725 211,51
5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	70,13112	50 832	3 564 905,09
6	223-201-0402	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	77,49	45 631	3 535 946,19
7	223-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Витражи из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	75,64	44 398	3 358 264,72
8	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	$м^3$	24,8723	118 448	2 946 074,19
9	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	2 301,4754	1 239	2 851 528,02
10	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	698,802	3 908	2 730 918,22
11	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	26 173,0854	84	2 198 539,17
12	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	4,4247981	384 503	1 701 348,14

1	2	3	4	5	6	7
13	223-203-0202	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	30,24	54 733	1 655 125,92
14	223-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Блок перегородок внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	$м^2$	28,58	56 506	1 614 941,48
15	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	29,6106	53 047	1 570 753,5
16	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	28,5141	50 837	1 449 571,3
17	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	3,01565	412 387	1 243 614,86
18	233-201-0102	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 32	$м^2$	234,104	5 050	1 182 225,2
19	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	530,149	2 214	1 173 749,89
20	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	7,635316	145 716	1 112 587,71
21	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	518,296	2 117	1 097 232,63
22	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	15,33	67 180	1 029 869,4
23	233-201-0401	Покрытие напольное ворсовое 2 категории	$м^2$	341,496	2 980	1 017 658,08
24	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	251,532	4 042	1 016 692,34
25	214-210-0302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	3,458	285 382	986 850,96
26	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	6 218,633	158	982 544,01
27	231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	114	8 141	928 074
28	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,729	1 159 673	845 401,62
29	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,14272	391 635	839 164,15
30	СТпрайс	Откосы Изделие декоративное из травертина со встроенной металлической под конструкцией из горячеоцинкованной стали толщиной 20 мм размерами 100 300	м	255,8	3 036	776 608,8
31	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	1,0303816	725 535	747 577,91
32	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	271,116	2 753	746 382,35
33	212-402-0201	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	кг	1 304,1	569	742 032,9
34	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	268,84	2 732	734 470,88
35	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	107,9955	6 520	704 130,66

1	2	3	4	5	6	7
36	224-106-0207	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	452	1 542	696 984
37	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,204729	216 777	694 711,54
38	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	1,6826697	391 896	659 431,52
39	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	218,12385	2 669	582 172,56
40	215-202-0703	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	4,46	127 483	568 574,18
41	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	116,28	4 733	550 353,24
42	224-106-0201	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	246	2 131	524 226
43	223-207-0202	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	$м^2$	6,3	73 275	461 632,5
44	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	$м^3$	5,2254	82 757	432 438,43
45	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	42,4175378	9 819	416 497,8
46	224-105-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	251,6	1 486	373 877,6
47	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	422,240646	861	363 549,2
48	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4 072,3686	84	342 078,96
49	С ПРАЙС ЛИСТ	Откосы оконные пластиковые шириной 250 мм	м	89,5	3 703,92	331 500,84
50	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	10,8	29 814	321 991,2
51	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2 568,909	116	297 993,44
52	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	6,8888	37 184	256 153,14
53	224-106-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	89,08	2 743	244 346,44
54	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	48,5	4 971	241 093,5
55	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	45	4 973	223 785
56	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,8374	253 967	212 671,97
57	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	537,68	355	190 876,4
58	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,58395	316 337	184 724,99
59	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	220,968	834	184 287,31

1	2	3	4	5	6	7
60	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,153758	1 174 643	180 610,76
61	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	43,23088	4 057	175 387,68
62	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	2,52	67 001	168 842,52
63	223-102-0103	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	2,85	57 823	164 795,55
64	224-106-0210	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	шт.	82	1 943	159 326
65	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	159,904	955	152 708,32
66	217-402-0116	Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 двухкамерный СПД 44	$м^2$	10	15 164	151 640
67	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,522844	282 724	147 820,55
68	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,61261	53 353	139 390,58
69	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	33	4 138	136 554
70	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	98,843964	1 372	135 613,92
71	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	46,1577	2 928	135 149,75
72	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	57,4123052	2 307	132 450,19
73	246-304-0608	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 250 мм	шт.	20	6 157	123 140
74	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	3,49974	34 839	121 927,44
75	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	625,5065	189	118 220,73
76	223-503-0101	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	185	634	117 290
77	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	76,951682	1 473	113 349,83
78	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	$м^3$	0,848	122 966	104 275,17
79	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,4521164	229 504	103 762,52
80	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	69,19312	1 493	103 305,33
81	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	235,648	435	102 506,88
82	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	29,8656	3 249	97 033,33
83	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 063,2	90	95 688

1	2	3	4	5	6	7
84	261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	99,36	938	93 199,68
85	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	9,2612	9 917	91 843,32
86	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	22	3 756	82 632
87	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	545,319	145	79 071,26
88	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,1791968	435 089	77 966,56
89	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	537,18	144	77 353,92
90	224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	44	1 749	76 956
91	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2492844	301 009	75 036,85
92	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	$м^3$	0,5847688	120 707	70 585,69
93	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	399,253	166	66 276
94	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	93,975	665	62 493,38
95	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	159,4005	384	61 209,79
96	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,20054	50 832	61 025,85
97	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	635,44	96	61 002,24
98	223-504-0201	Уплотнитель рамный оконного притвора	м	511,7	118	60 380,6
99	223-502-0103	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	11	5 220	57 420
100	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	65,4255	865	56 593,06
101	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	51,84	1 071	55 520,64
102	224-105-0604	Крюк крепления желоба	шт.	22	2 374	52 228
103	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,98875	7 006	48 963,18
104	223-504-0302	Петли дверные	шт.	90	531	47 790
105	218-103-0201	Ветошь	кг	38,23333	1 103	42 171,36
106	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1 222	34	41 548
107	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0392247	954 056	37 422,52
108	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,354524	88 056	31 217,97
109	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,049141	624 830	30 704,75
110	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0342466	893 907	30 613,28
111	236-101-0102	Грунтовка адгезионная (бетон-контакт) для гипсовых штукатурок СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	41,328	724	29 921,47

1	2	3	4	5	6	7
112	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	345,2744	84	29 003,05
113	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	110,394267	259	28 592,12
114	241-216-0317	Хомут для крепления труб диаметром 159-166, с резиновым уплотнителем	шт.	115	245	28 175
115	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	169,23	163	27 584,49
116	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,2687952	96 649	25 978,79
117	224-106-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	22	1 160	25 520
118	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,399	63 682	25 409,12
119	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,646076	37 511	24 234,96
120	261-105-0620	Замазка силикатная	кг	10,8	1 981	21 394,8
121	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	229,602	91	20 893,78
122	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	$м^3$	0,164736	122 966	20 256,93
123	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	28,7923482	651	18 743,82
124	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,38064	48 859	18 597,69
125	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	195,52	87	17 010,24
126	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	40,175	398	15 989,65
127	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,967125	1 590	15 847,73
128	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	124,4577	121	15 059,38
129	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	16,66812	853	14 217,91
130	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0171233	712 423	12 199,03
131	223-503-0504	Лента бутиловая	м	133,7913	89	11 907,43
132	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,28	37 184	10 411,52
133	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	6,062342	1 674	10 148,36
134	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	8	1 251	10 008
135	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	$м^3$	0,069498	122 966	8 545,89
136	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	6,52783	1 253	8 179,37
137	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1202127	64 965	7 809,62
138	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,6708824	11 564	7 758,08
139	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,1869633	37 836	7 073,94
140	235-203-0401	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ 10	т	0,0144	489 893	7 054,46

1	2	3	4	5	6	7
141	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	$м^3$	0,07749	82 607	6 401,22
142	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	11,4313821	555	6 344,42
143	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,895968	6 786	6 080,04
144	224-106-0209	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	8	757	6 056
145	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,3483	1 186	5 157,08
146	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00844	607 659	5 128,64
147	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	8,4187	602	5 068,06
148	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	6,12	745	4 559,4
149	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	4,02948	1 086	4 376,02
150	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,02104	187 771	3 950,7
151	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10,8156	361	3 904,43
152	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,3354412	11 399	3 823,69
153	261-302-0121	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	0,8	4 711	3 768,8
154	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	104,0442015	36	3 745,59
155	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	13,6	248	3 372,8
156	214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0072192	435 580	3 144,54
157	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0053273	579 994	3 089,77
158	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,215	2 108	2 561,22
159	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,32	1 092	2 533,44
160	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0070688	288 371	2 038,44
161	261-107-0747	Резина прессованная	кг	1,2636	1 505	1 901,72
162	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,903	629	1 825,99
163	235-303-0102	Смесь сухая - безусадочный быстротвердеющий ремонтный состав, тиксотропный на цементной основе толщина нанесения до 40 мм	кг	9,04	198	1 789,92
164	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	$м^3$	0,0104475	127 483	1 331,88
165	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,134592	1 071	1 215,15
166	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0028539	380 806	1 086,77

1	2	3	4	5	6	7
167	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,2104	446	985,84
168	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,4783533	1 993	953,36
169	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0002268	4 159 618	943,4
170	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,844382	943	796,25
171	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	207,9797	3	623,94
172	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,2	484	580,8
173	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0137288	36 948	507,25
174	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0041688	120 707	503,2
175	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6696	731	489,48
176	212-402-0110	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 легкий известковый 1:3	$м^3$	0,0072	55 311	398,24
177	261-103-0128	Дрань штукатурная, длиной от 800 мм до 1000 мм, шириной от 19 мм до 22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,07	5 314	371,98
178	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0025568	120 707	308,62
179	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	0,169952	1 453	246,94
180	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,9370725	251	235,21
181	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,08316	848	70,52
182	261-102-0224	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,04	253	10,12
183	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000288	8 810	0,25
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**99 773 230**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**99 773 229,56**

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района
Шифр стройки 19
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	211590,260	тыс.тенге
Сметная заработная плата	108591,718	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	22,135	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2025.2

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы									
		Подраздел без наименования									
1	1206-0101-0901 Кзтр и Кэм=1,06	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	70	8 828	359	617960	25130	--	--	617960
					8 469	114	592830	7980		--	
2	1206-0101-1001 Кзтр и Кэм=1,06	**Полотна дверные. Снятие**	$м^2$	132,3	1 539	--	203610	--	--	--	203610
					1 539	--	203610	--		--	
3	1206-0101-0101 Кзтр и Кэм=1,06	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	4	5 944	178	23776	712	--	--	23776
					5 766	59	23064	236		--	
4	1206-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	$м^2$	7,4784	2 053	61	15353	457	--	--	15353
					1 992	22	14897	165		--	
5	1212-0104-0501 Кзтр и Кэм=1,06	**Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	$м^2$	3 815,1	727	--	2773578	--	--	--	2773578
					727	--	2773578	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1207-0101-0205 Кзтр и Кэм=1,06	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	$м^2$	1 376,2	473	8	650943	11010	--	--	650943
					465	3	639933	4129		--	
7	1207-0101-0207 Кзтр и Кэм=1,06	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	$м^2$	105,2	3 505	94	368726	9889	--	--	368726
					3 411	35	358837	3682		--	
8	1208-0101-1804 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов	м	4	2 584	7	10336	28	5208	--	10336
					1 275	2	5100	8		--	
9	1220-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж	м	10	1 498	29	14980	290	--	--	14980
					1 469	9	14690	90		--	
10	6108-0301-0101 Коэффициенты по тех. части-1	Демонтаж блока витражного из ПВХ	$м^2$	75,64	4 062	4	307250	303	--	--	307250
					4 058	--	306947	--		--	
				Лист 11-12							
11	1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	$м^2$ облицовки	10	3 265	171	32650	1710	--	--	32650
					3 094	55	30940	550		--	
12	1213-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Облицовка стен из плит . Разборка	$м^2$ облицовки	114	13 602	300	1550628	34200	--	--	1550628
					13 302	98	1516428	11172		--	
13	1211-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Штукатурка тяг и карнизов внутри здания по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором. Поверхности горизонтальные длиной до 5 м	$м^2$ площади развернутой поверхности тяг	2,5	31 314	105	78285	263	5620	--	78285
					28 961	39	72402	98		--	
14	1211-0102-1011 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Штукатурка наружных столбов, колонн и пилястр. Ремонт с люлек по дереву известковым раствором поверхностей гладких. Толщина слоя до 25 мм	$м^2$	10	21 339	--	213390	--	10890	--	213390
					20 250	--	202500	--		--	
				ЛИСТ 19							
15	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	53,12	947	--	50305	--	--	--	50305
					947	--	50305	--		--	
16	1203-0101-2301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28к 0,25	+ толщиной 0,12	м изолируемой стены	28,8	17 268	38	497318	1094	29117	--	497318
					16 219	--	467107	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				лист 23							
17	1207-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки вентиляционные. Смена	шт.	20	2 313	--	46260	--	13760	--	46260
					1 625	--	32500	--		--	
18	246-304-0608 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 250 мм	шт.	20	6 157	--	123140	--	123140	--	123140
					--	--	--	--		--	
				лист 24							
19	1206-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Стеклопакеты. Замена на оконных или дверных блоках из поливинилхлоридных профилей	$м^2$	10	4 286	87	42860	870	--	--	42860
					4 199	29	41990	290		--	
20	217-402-0116 РСНБ РК 2022	Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 двухкамерный СПД 44	$м^2$	10	15 164	--	151640	--	151640	--	151640
					--	--	--	--		--	
21	1206-0102-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Уплотнитель резиновый. Замена на створке окна или полотне двери	м	511,7	797	--	407825	--	--	--	407825
					797	--	407825	--		--	
22	223-504-0201 РСНБ РК 2022	Уплотнитель рамный оконного притвора	м	511,7	118	--	60381	--	60381	--	60381
					--	--	--	--		--	
				КРОВЛЯ ЛИСТ 26 П 1							
23	1208-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	$м^2$ кровли	2 080	698	55	1451840	114400	--	--	1451840
					643	13	1337440	27040		--	
24	1208-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Кровли из металлочерепицы. Разборка покрытий	$м^2$ кровли	2 080	1 573	374	3271840	777920	--	--	3271840
					1 199	113	2493920	235040		--	
				ЛИСТ 30							
25	1220-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж	м	10,8	1 498	29	16178	313	--	--	16178
					1 469	9	15865	97		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12981052	978589	399756	--	12981052
							11602708	290577	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12981052				
	Материалы		Тенге				64594				
	Всего заработная плата		Тенге					11893285			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				335161				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12981052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2965
		Сметная заработная плата	Тенге					11893285			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12981052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2965
		Сметная заработная плата	Тенге					11893285			
		РАЗДЕЛ 2. Экспликация полов									
		1 этаж. Тип 1									
26	6109-0201-0101	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	334,8	2 815	104	942462	34819	347523	--	942462
					1 673	38	560120	12722		--	
27	6109-0201-0102	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	334,8	1 190	70	398412	23436	347188	--	398412
					83	25	27788	8370		--	
28	6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,9207	75 140	5 217	69181	4804	242	--	69181
					69 659	1 644	64135	1514		--	
29	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,9207	412 387	--	379685	--	379685	--	379685
					--	--	--	--		--	
30	6111-0403-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	$м^2$	334,8	1 624	119	543715	39841	--	--	543715
					1 505	40	503874	13392		--	
31	234-101-0113	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140	$м^3$	17,2422	64 360	--	1109708	--	1109708	--	1109708
					--	--	--	--		--	
32	6109-0201-0101	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	334,8	2 815	104	942462	34819	347523	--	942462
					1 673	38	560120	12722		--	
33	6109-0308-0201	Устройство ковровых покрытий на клее из готовых ковров на комнату	$м^2$	334,8	6 331	82	2119619	27453	1203942	--	2119619
					2 653	28	888224	9374		--	
34	6109-0401-0802	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	м	104,5	604	7	63118	732	18914	--	63118
					416	2	43472	209		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 этаж. Тип 2									
35	6109-0201-0101	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	105,2	2 815	104	296138	10941	109197	--	296138
					1 673	38	176000	3998		--	
36	6109-0201-0102 Коэффициенты по тех. части-1	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	105,2	1 190	70	125188	7364	109092	--	125188
					83	25	8732	2630		--	
37	6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,2893	75 140	5 217	21738	1510	76	--	21738
					69 659	1 644	20152	476		--	
38	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2893	412 387	--	119304	--	119304	--	119304
					--	--	--	--		--	
39	6111-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	105,2	6 097	212	641404	22303	274255	--	641404
					3 278	33	344846	3472		--	
40	6111-0403-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	$м^2$	105,2	3 648	108	383770	11362	164322	--	383770
					1 978	19	208086	1999		--	
41	6109-0306-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$	105,2	10 983	492	1155412	51759	562294	--	1155412
					5 146	159	541359	16727		--	
42	6109-0401-0402 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плинтуса из керамогранита	м	110,8	1 490	38	165092	4211	12187	--	165092
					1 342	12	148694	1330		--	
43	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	111,908	2 214	--	247764	--	247764	--	247764
					--	--	--	--		--	
		1 этаж. Тип 3									
44	6109-0201-0101	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	253,9	2 815	104	714728	26405	263548	--	714728
					1 673	38	424775	9648		--	
45	6109-0201-0102 Коэффициенты по тех. части-1	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	253,9	1 190	70	302141	17774	263293	--	302141
					83	25	21074	6348		--	
46	6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,698225	75 140	5 217	52465	3643	184	--	52465

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					69 659	1 644	48638	1148		--	
47	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,698225	412 387	--	287939	--	287939	--	287939
					--	--	--	--		--	
48	6111-0403-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	$м^2$	253,9	1 624	119	412334	30214	--	--	412334
					1 505	40	382120	10156		--	
49	234-101-0113	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140	$м^3$	26,1517	64 360	--	1683123	--	1683123	--	1683123
					--	--	--	--		--	
50	6109-0201-0101	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	253,9	2 815	104	714728	26405	263548	--	714728
					1 673	38	424775	9648		--	
51	6109-0306-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$	253,9	10 983	492	2788584	124919	1357096	--	2788584
					5 146	159	1306569	40370		--	
52	6109-0401-0402 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плинтуса из керамогранита	м	180,4	1 490	38	268796	6855	19844	--	268796
					1 342	12	242097	2165		--	
53	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	182,204	2 214	--	403400	--	403400	--	403400
					--	--	--	--		--	
		1 этаж. Тип 4									
54	6109-0201-0101	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	225,1	2 815	104	633656	23411	233653	--	633656
					1 673	38	376592	8554		--	
55	6109-0201-0102 Коэффициенты по тех. части-1	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	225,1	1 190	70	267869	15758	233428	--	267869
					83	25	18683	5628		--	
56	6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,619025	75 140	5 217	46514	3230	163	--	46514
					69 659	1 644	43121	1018		--	
57	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,619025	412 387	--	255278	--	255278	--	255278
					--	--	--	--		--	
58	6111-0403-0601	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	$м^2$	225,1	1 563	115	351831	25887	--	--	351831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1 448	38	325945	8554		--	
59	234-101-0113	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140	$м^3$	11,59265	64 360	--	746103	--	746103	--	746103
					--	--	--	--		--	
60	6109-0201-0101	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	225,1	2 815	104	633656	23411	233653	--	633656
					1 673	38	376592	8554		--	
61	6109-0307-0402 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом	$м^2$	225,1	7 026	222	1581553	49972	1203160	--	1581553
					1 459	69	328421	15532		--	
62	6109-0401-0802	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	м	104,8	604	7	63299	734	18968	--	63299
					416	2	43597	210		--	
		1 этаж. Тип 5									
63	6109-0201-0101	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	177,6	2 815	104	499944	18471	184348	--	499944
					1 673	38	297125	6749		--	
64	6109-0201-0102 Коэффициенты по тех. части-1	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	177,6	1 190	70	211344	12432	184171	--	211344
					83	25	14741	4440		--	
65	6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,4884	75 140	5 217	36698	2548	129	--	36698
					69 659	1 644	34021	803		--	
66	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,4884	412 387	--	201410	--	201410	--	201410
					--	--	--	--		--	
67	6109-0306-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$	177,6	10 983	492	1950581	87379	949272	--	1950581
					5 146	159	913930	28238		--	
68	6109-0401-0402 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плинтуса из керамогранита	м	121,6	1 490	38	181184	4621	13376	--	181184
					1 342	12	163187	1459		--	
69	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	122,816	2 214	--	271915	--	271915	--	271915
					--	--	--	--		--	
		2 этаж. Тип 1									
70	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	59,4	2 815	104	167211	6177	61658	--	167211
					1 673	38	99376	2257		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	6109-0306-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$	59,4	10 983	492	652390	29225	317493	--	652390
					5 146	159	305672	9445		--	
72	6109-0401-0402 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плинтуса из керамогранита	м	40	1 490	38	59600	1520	4400	--	59600
					1 342	12	53680	480		--	
73	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	40,4	2 214	--	89446	--	89446	--	89446
					--	--	--	--		--	
		2 этаж. Тип 2									
74	6109-0201-0101	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	246,4	2 815	104	693616	25625	255764	--	693616
					1 673	38	412227	9363		--	
75	6109-0308-0104	Устройство покрытий из линолеума насухо, со свариванием полотнищ в стыках	$м^2$	246,6	5 673	112	1398962	27619	1016486	--	1398962
					1 439	27	354857	6658		--	
76	6109-0401-0802	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	м	186	604	7	112344	1302	33666	--	112344
					416	2	77376	372		--	
		2 этаж. Тип 3									
77	6109-0201-0101	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	79	2 815	104	222385	8216	82002	--	222385
					1 673	38	132167	3002		--	
78	6109-0306-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$	79	10 983	492	867657	38868	422255	--	867657
					5 146	159	406534	12561		--	
79	6109-0401-0402 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плинтуса из керамогранита	м	72,1	1 490	38	107429	2740	7931	--	107429
					1 342	12	96758	865		--	
80	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	72,821	2 214	--	161226	--	161226	--	161226
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				29817511	920715	17076545	--	29817511
							11820252	303160	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				29817511				
		Материалы	Тенге				5568675				
		Всего заработная плата	Тенге					12123412			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5956301				
		Местные материалы	Тенге				5551821				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				29817511				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2719

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					12123412			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				29817511				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2719
		Сметная заработная плата	Тенге					12123412			
		РАЗДЕЛ 3. Отделка помещений									
		1 этаж									
81	6112-0301-0301	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз	$м^2$	1 096,6	2 841	14	3115441	15352	287310	--	3115441
					2 565	4	2812779	4386		--	
82	6112-0302-0104 Коэффициенты по тех. части-1	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок	$м^2$	1 096,6	6 259	37	6863619	40574	550493	--	6863619
					5 720	12	6272552	13159		--	
83	6112-0302-0312 ЕСЦ РСНБ РК 2024 Коэффициенты по тех. части-1	Покраска простая масляным составом по дереву, потолок	$м^2$	3,6	3 825	13	13770	47	1735	--	13770
					3 330	5	11988	18		--	
84	6112-0202-0701	Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	$м^2$	1 761,5	4 287	56	7551550	98644	1698086	--	7551550
					3 267	15	5754820	26422		--	
85	6112-0302-0103	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена	$м^2$	1 140,5	2 526	18	2880903	20529	264596	--	2880903
					2 276	6	2595778	6843		--	
86	6112-0202-0606	Штукатурка стены декоративными покрытиями из минеральных или полименеральных пастовых составов по подготовленной поверхности, размер зерна микроминерала до 0,7 мм	$м^2$	621	3 504	27	2175984	16767	835245	--	2175984
					2 132	9	1323972	5589		--	
87	6112-0102-0203	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	265,8	12 232	56	3251266	14884	880597	--	3251266
					8 863	18	2355785	4784		--	
		2 этаж									
88	6112-0301-0301	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз	$м^2$	384,8	2 841	14	1093217	5387	100818	--	1093217
					2 565	4	987012	1539		--	
89	6112-0302-0104 Коэффициенты по тех. части-1	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок	$м^2$	384,8	6 259	37	2408463	14238	193169	--	2408463
					5 720	12	2201056	4618		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	6112-0202-0701	Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	$м^2$	575,8	4 287	56	2468455	32245	555071	--	2468455
					3 267	15	1881139	8637		--	
91	6112-0302-0103	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена	$м^2$	575,8	2 526	18	1454471	10365	133585	--	1454471
					2 276	6	1310521	3455		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				33277139	269032	5500705	--	33277139
							27507402	79450	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				33277139				
	Материалы		Тенге				791582				
	Всего заработная плата		Тенге					27586852			
	Местные материалы		Тенге				4709122				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				33277139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4727
		Сметная заработная плата	Тенге					27586852			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				33277139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4727
		Сметная заработная плата	Тенге					27586852			
		РАЗДЕЛ 4. Фасад									
		Подраздел без наименования									
92	6112-0401-0113	Облицовка фасада плитами, без теплоизоляционного слоя	$м^2$	735,6	16 861	105	12402952	77238	66204	--	12402952
					16 666	27	12259510	19861		--	
93	231-202-0102	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 30 мм	м	735,6	21 115	--	15532194	--	15532194	--	15532194
					--	--	--	--		--	
94	231-102-0520 СпрСЦ 02.2025	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов нагрузка от 8 до 50 кг на 1 $м^2$ с межэтажным креплением, с вылетом кронштейна 230 мм, тип облицовки: натуральный камень, травертин. Нагрузка на 1 $м^2$ облицовки до 50 кг.	$м^2$	735,6	7 233	--	5320595	--	5320595	--	5320595
					--	--	--	--		--	
95	1115-0213-0501 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасады здания. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем на оконных и дверных откосах шириной до 0,2 м с лесов	м	255,8	3 115	14	796817	3581	88763	--	796817
					2 754	3	704473	767		--	
96	прайс лист	Откосы Изделие декоративное из травертина со встроенной металлической под конструкцией из горячеоцинкованной стали толщиной 20 мм размерами 100_300	м	255,8	3 036	--	776609	--	776609	--	776609

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
97	6112-0401-0202	Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив	м	62,31	3 596	13	224067	810	85677	--	224067
					2 208	3	137580	187		--	
				Облицовка цоколя							
98	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1	63 374	3 361	63374	3361	53606	--	63374
					6 407	665	6407	665		--	
99	6112-0401-0113 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Облицовка фасада керамогранитными плитами, без теплоизоляционного слоя	$м^2$	114	17 084	105	1947576	11970	35682	--	1947576
					16 666	27	1899924	3078		--	
100	231-302-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	116,28	4 733	--	550353	--	550353	--	550353
					--	--	--	--		--	
101	231-102-0106 РСНБ РК 2022	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	114	8 141	--	928074	--	928074	--	928074
					--	--	--	--		--	
				Памятник							
102	6109-0306-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$	10	10 983	492	109830	4920	53450	--	109830
					5 146	159	51460	1590		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				38652441	101880	23491207	--	38652441
							15059354	26148	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				38652441				
		Материалы	Тенге				301693				
		Всего заработная плата	Тенге					15085502			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				23107825				
		Местные материалы	Тенге				81688				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38652441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2798
		Сметная заработная плата	Тенге					15085502			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				38652441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2798
		Сметная заработная плата	Тенге					15085502			
				РАЗДЕЛ 5. Отмостка дл 239,6 м							
103	6101-0108-0102	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	35,94	22 266	6 546	800240	235263	406014	--	800240
					4 423	2 037	158963	73210		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	26,955	63 374	3 361	1708246	90596	1444949	--	1708246
					6 407	665	172701	17925		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2508486	325859	1850963	--	2508486
							331664	91135	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2508486				
	Материалы		Тенге				1850964				
	Всего заработная плата		Тенге					422799			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2508486				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116
		Сметная заработная плата	Тенге					422799			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2508486				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116
		Сметная заработная плата	Тенге					422799			
		РАЗДЕЛ 6. Усиление стен лист 19									
105	6112-0202-0109	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	$м^2$	48	9 504	125	456192	6000	116400	--	456192
					6 954	43	333792	2064		--	
106	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,41472	391 635	--	162419	--	162419	--	162419
					--	--	--	--		--	
107	1146-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами	т	0,01504	1 529 086	15 763	22997	237	6471	--	22997
					1 083 049	4 713	16289	71		--	
108	1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т	0,28652	1 861 597	118 984	533385	34091	141881	--	533385
					1 247 428	31 687	357413	9079		--	
109	1146-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Усиление методом торкретирования с армированием толщиной 40 мм	$м^2$ поверхности	50	12 227	2 552	611350	127600	77950	--	611350
					8 116	1 018	405800	50900		--	
110	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,32	1 092	--	2533	--	2533	--	2533
					--	--	--	--		--	
111	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	5,12	1 839	--	9416	--	--	--	9416
					1 839	--	9416	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	1113-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка	$м^2$	20,48	303	5	6205	102	--	--	6205
					298	--	6103	--		--	
113	236-101-0102 РСНБ РК 2022	Грунтовка адгезионная (бетон-контакт) для гипсовых штукатурок СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	16,384	724	--	11862	--	11862	--	11862
					--	--	--	--		--	
114	6112-0202-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	$м^2$	20,48	5 015	382	102707	7824	61	--	102707
					4 630	164	94822	3359		--	
115	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,382976	37 511	--	14366	--	14366	--	14366
					--	--	--	--		--	
116	214-402-0103 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,134592	1 071	--	1215	--	1215	--	1215
					--	--	--	--		--	
				Лист 20							
117	1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34	Элементы конструктивные. Усиление стальными обоймами	т	5,94559	1 861 597	118 984	11068293	707430	2944168	--	11068293
					1 247 428	31 687	7416695	188398		--	
118	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	190,25888	291	5	55365	951	13318	--	55365
					216	--	41096	--		--	
119	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	190,25888	438	8	83333	1523	33675	--	83333
					253	2	48135	381		--	
120	1146-0302-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2	м борозд	45,2	1 326	467	59935	21109	--	--	59935
					859	149	38827	6735		--	
121	1113-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка	$м^2$	31,18	303	5	9448	156	--	--	9448
					298	--	9292	--		--	
122	236-101-0102 РСНБ РК 2022	Грунтовка адгезионная (бетон-контакт) для гипсовых штукатурок СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	24,944	724	--	18059	--	18059	--	18059
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	6112-0202-0701	Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	$м^2$	45,2	3 346	56	151239	2531	1040	--	151239
					3 267	15	147668	678		--	
124	235-303-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - безусадочный быстротвердеющий ремонтный состав, тиксотропный на цементной основе толщина нанесения до 40 мм	кг	9,04	198	--	1790	--	1790	--	1790
					--	--	--	--		--	
				Усиление фундаментов							
125	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	179,36	8 722	--	1564378	--	--	--	1564378
					8 722	--	1564378	--		--	
126	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	146,85	4 551	--	668314	--	--	--	668314
					4 551	--	668314	--		--	
127	6109-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	36,461	5 317	532	193863	19397	126046	--	193863
					1 328	135	48420	4922		--	
128	1146-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34	Фундаменты. Усиление монолитными железобетонными обоймами	$м^3$	29,03	196 276	7 902	5697892	229395	2076138	--	5697892
					116 857	2 487	3392359	72198		--	
129	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	29,6106	53 047	--	1570753	--	1570753	--	1570753
					--	--	--	--		--	
130	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,58395	316 337	--	184725	--	184725	--	184725
					--	--	--	--		--	
131	214-210-0302 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	3,458	285 382	--	986851	--	986851	--	986851
					--	--	--	--		--	
132	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,728	391 635	--	676745	--	676745	--	676745
					--	--	--	--		--	
133	1146-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Усиление методом торкретирования с армированием толщиной 40 мм	$м^2$ поверхности	87	12 227	2 552	1063749	222024	135633	--	1063749
					8 116	1 018	706092	88566		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				25989379	1380370	9304099	--	25989379

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							15304911	427351	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25989379				
	Материалы		Тенге				5561950				
	Всего заработная плата		Тенге					15732262			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3631318				
	Местные материалы		Тенге				110832				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25989379				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3217
		Сметная заработная плата	Тенге					15732262			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				25989379				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3217
		Сметная заработная плата	Тенге					15732262			
		РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕГОРОДКИ САНУЗЛОВ									
134	6108-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка блока перегородки из ПВХ**	$м^2$	28,58	6 680	7	190914	200	24007	--	190914
					5 833	--	166707	--		--	
135	223-203-0201 РСНБ РК 2022	**Блок перегородок внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	$м^2$	28,58	56 506	--	1614941	--	1614941	--	1614941
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				1805855	200	1638948	--	1805855
							166707	--	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1805855				
	Материалы		Тенге				24007				
	Всего заработная плата		Тенге					166707			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1614941				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1805855				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					166707			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1805855				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					166707			
		РАЗДЕЛ 8. Заполнение проемов									
136	6108-0204-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	$м^2$	15,33	13 311	174	204058	2667	19593	--	204058
					11 859	55	181798	843		--	
137	223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	$м^2$	15,33	67 180	--	1029869	--	1029869	--	1029869
					--	--	--	--		--	
138	6108-0204-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка дверных доводчиков**	шт.	8	6 443	5	51544	40	--	--	51544

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					6 438	--	51504	--		--	
139	223-502-0103 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	8	5 220	--	41760	--	41760	--	41760
					--	--	--	--		--	
140	6108-0201-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	77,49	6 749	301	522980	23324	54166	--	522980
					5 749	94	445490	7284		--	
141	223-201-0402	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	77,49	45 631	--	3535946	--	3535946	--	3535946
					--	--	--	--		--	
142	6108-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	30,24	6 775	679	204876	20533	32871	--	204876
					5 009	230	151472	6955		--	
143	223-203-0202	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	30,24	54 733	--	1655126	--	1655126	--	1655126
					--	--	--	--		--	
144	6108-0204-0101	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	$м^2$	2,52	13 311	174	33544	439	3220	--	33544
					11 859	55	29885	139		--	
145	6108-0204-0101	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	$м^2$	6,3	12 308	185	77540	1166	6872	--	77540
					11 032	59	69502	372		--	
146	6108-0204-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка дверных доводчиков	шт.	3	6 443	5	19329	15	--	--	19329
					6 438	--	19314	--		--	
147	223-502-0103 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	3	5 220	--	15660	--	15660	--	15660
					--	--	--	--		--	
148	223-207-0201 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	2,52	67 001	--	168843	--	168843	--	168843
					--	--	--	--		--	
149	223-207-0202 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	$м^2$	6,3	73 275	--	461632	--	461632	--	461632

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
150	6112-0202-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного	$м^2$	125,6	12 814	165	1609438	20724	205607	--	1609438
					11 012	61	1383107	7662		--	
151	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	125,6	1 782	14	223819	1758	33033	--	223819
					1 505	4	189028	502		--	
152	6112-0302-0103	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена	$м^2$	125,6	2 526	18	317266	2261	29139	--	317266
					2 276	6	285866	754		--	
153	223-503-0101 РСНБ РК 2022	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	185	634	--	117290	--	117290	--	117290
					--	--	--	--		--	
154	223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	45	4 973	--	223785	--	223785	--	223785
					--	--	--	--		--	
155	223-504-0302 РСНБ РК 2022	Петли дверные	шт.	90	531	--	47790	--	47790	--	47790
					--	--	--	--		--	
				Окна							
156	6108-0102-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый	$м^2$	2,85	11 450	664	32632	1892	8849	--	32632
					7 681	224	21891	638		--	
157	223-102-0103	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	2,85	57 823	--	164796	--	164796	--	164796
					--	--	--	--		--	
158	6108-0105-0204	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м	м	3,4	3 420	19	11628	64	7814	--	11628
					1 103	6	3750	20		--	
159	6111-0201-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо	$м^3$	2,81	73 790	6 196	207350	17411	--	--	207350
					67 594	2 016	189939	5665		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	234-101-0113	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140	$м^3$	2,8943	64 360	--	186277	--	186277	--	186277
					--	--	--	--		--	
161	6108-0107-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка сетки антимоскитной	$м^2$	48,5	5 697	19	276304	922	241092	--	276304
					707	6	34290	291		--	
162	6112-0401-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос	м	89,5	3 386	13	303047	1164	104267	--	303047
					2 208	3	197616	269		--	
163	ПРАЙС ЛИСТ	Откосы оконные пластиковые шириной 250 мм	м	89,5	3 703,92	--	331501	--	331501	--	331501
					--	--	--	--		--	
		Витражи									
164	6108-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока витражного из ПВХ	$м^2$	75,64	6 680	7	505275	529	63538	--	505275
					5 833	--	441208	--		--	
165	223-102-0606 РСНБ РК 2022	Витражи из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	75,64	44 398	--	3358265	--	3358265	--	3358265
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				15939170	94909	12148601	--	15939170
							3695660	31394	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				15939170				
		Материалы	Тенге				493483				
		Всего заработная плата	Тенге					3727054			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11338540				
		Местные материалы	Тенге				316581				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				15939170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								766
		Сметная заработная плата	Тенге					3727054			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				15939170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								766
		Сметная заработная плата	Тенге					3727054			
		РАЗДЕЛ 9. Кровля Л 26-27									
		Лотки ЛМ 1 22 шт лист 26									
166	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	2,97	8 722	--	25904	--	--	--	25904
					8 722	--	25904	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	1106-1301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лотки в сооружениях. Устройство	$м^3$	2,574	227 665	24 688	586010	63547	47493	--	586010
					184 526	7 355	474970	18932		--	
168	212-101-0608 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,61261	53 353	--	139391	--	139391	--	139391
					--	--	--	--		--	
				КРОВЛЯ							
169	6110-0101-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон	$м^2$	2 080,9	7 161	63	14901325	131097	3033952	--	14901325
					5 640	12	11736276	24971		--	
170	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	22,7	118 448	--	2688770	--	2688770	--	2688770
					--	--	--	--		--	
171	224-101-0502 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	2 301,481	5 787	--	13318671	--	13318671	--	13318671
					--	--	--	--		--	
172	6107-0102-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство фронтонов	$м^2$	53	9 632	117	510496	6201	299927	--	510496
					3 856	38	204368	2014		--	
173	1110-0114-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Настил рабочий толщиной 40 мм разреженный. Устройство по фермам	$м^2$ покрытия	265,1	2 301	180	609995	47718	205983	--	609995
					1 344	56	356294	14846		--	
174	215-204-0403 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,848	122 966	--	104275	--	104275	--	104275
					--	--	--	--		--	
175	1208-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Контробрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	$м^2$	2 170	921	38	1998570	82460	112840	--	1998570
					831	13	1803270	28210		--	
176	215-202-0703 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	4,46	127 483	--	568574	--	568574	--	568574
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	4 479,92	371	10	1662050	44799	851185	--	1662050
					171	3	766066	13440		--	
178	6110-0202-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство конька для кровель из металлочерепицы	м	251,6	7 594	16	1910650	4025	1128175	--	1910650
					3 094	2	778450	503		--	
179	224-105-0112 РСНБ РК 2022	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	251,6	1 486	--	373878	--	373878	--	373878
					--	--	--	--		--	
180	6112-0401-0116 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов	$м^2$	244,4	8 223	22	2009701	5377	452140	--	2009701
					6 351	5	1552184	1222		--	
181	231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	268,84	2 732	--	734471	--	734471	--	734471
					--	--	--	--		--	
182	6110-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	30	5 627	45	168810	1350	3630	--	168810
					5 461	10	163830	300		--	
183	224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	33	4 138	--	136554	--	136554	--	136554
					--	--	--	--		--	
184	6110-0402-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство ограждение кровель перилами перилами	м	243	3 925	76	953775	18468	850014	--	953775
					351	18	85293	4374		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				43401870	405042	25049923	--	43401870
							17946905	108812	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				43401870				
	Материалы		Тенге				6794462				
	Всего заработная плата		Тенге					18055717			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18064584				
	Местные материалы		Тенге				190876				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				43401870				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3969
		Сметная заработная плата	Тенге					18055717			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				43401870				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3969

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					18055717			
		РАЗДЕЛ 10. Водосточная система									
185	6110-0401-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного	м	335,08	7 040	293	2358963	98179	34512	--	2358963
					6 644	69	2226272	23121		--	
186	224-105-0604 СпрСЦ 02.2025	Крюк крепления желоба	шт.	22	2 374	--	52228	--	52228	--	52228
					--	--	--	--		--	
187	241-216-0317 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб диаметром 159-166, с резиновым уплотнителем	шт.	115	245	--	28175	--	28175	--	28175
					--	--	--	--		--	
188	224-106-0202 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	89,08	2 743	--	244346	--	244346	--	244346
					--	--	--	--		--	
189	224-106-0203 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	44	1 749	--	76956	--	76956	--	76956
					--	--	--	--		--	
190	224-106-0208 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	22	1 160	--	25520	--	25520	--	25520
					--	--	--	--		--	
191	224-106-0204 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	22	3 756	--	82632	--	82632	--	82632
					--	--	--	--		--	
192	224-106-0201 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	246	2 131	--	524226	--	524226	--	524226
					--	--	--	--		--	
193	224-106-0210 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	шт.	82	1 943	--	159326	--	159326	--	159326
					--	--	--	--		--	
194	224-106-0207 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	452	1 542	--	696984	--	696984	--	696984
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	224-106-0209 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	8	757	--	6056	--	6056	--	6056
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				4255412	98179	1930961	--	4255412
							2226272	23121	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4255412				
	Материалы		Тенге				34513				
	Всего заработная плата		Тенге					2249393			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1896449				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4255412				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								491
		Сметная заработная плата	Тенге					2249393			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				4255412				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								491
		Сметная заработная плата	Тенге					2249393			
		РАЗДЕЛ 11. Крыльцо К1									
196	6109-0201-0101	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	36	2 815	104	101340	3744	37368	--	101340
					1 673	38	60228	1368		--	
197	6109-0306-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными	$м^2$	36	11 975	373	431100	13428	39816	--	431100
					10 496	122	377856	4392		--	
198	231-302-0501 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	37,08	6 520	--	241762	--	241762	--	241762
					--	--	--	--		--	
199	6109-0306-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	6,12	7 075	268	43299	1640	5165	--	43299
					5 963	91	36494	557		--	
200	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	6,2424	3 249	--	20282	--	20282	--	20282
					--	--	--	--		--	
201	6106-0304-0301	Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем	м	10,8	37 305	8	402894	86	324033	--	402894
					7 294	--	78775	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1240677	18898	668426	--	1240677
							553353	6317	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1240677				
	Материалы		Тенге				369049				
	Всего заработная плата		Тенге					559670			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				262044				
	Местные материалы		Тенге				37332				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1240677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119
		Сметная заработная плата	Тенге					559670			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1240677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119
		Сметная заработная плата	Тенге					559670			
		РАЗДЕЛ 12. Крыльцо К2									
202	6109-0201-0101	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	10	2 815	104	28150	1040	10380	--	28150
					1 673	38	16730	380		--	
203	6109-0306-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными**	$м^2$	10	11 975	373	119750	3730	11060	--	119750
					10 496	122	104960	1220		--	
204	231-302-0501 РСНБ РК 2022	**Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм**	$м^2$	10,3	6 520	--	67156	--	67156	--	67156
					--	--	--	--		--	
205	6109-0306-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	$м^2$	3	7 075	268	21225	804	2532	--	21225
					5 963	91	17889	273		--	
206	233-202-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	$м^2$	3,06	3 249	--	9942	--	9942	--	9942
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				246223	5574	101070	--	246223
							139579	1873	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				246223				
	Материалы		Тенге				13602				
	Всего заработная плата		Тенге					141452			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				77098				
	Местные материалы		Тенге				10370				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				246223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					141452			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				246223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					141452			
		РАЗДЕЛ 13. Крыльцо К3									
207	6109-0201-0101	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	10,25	1 778	104	18224	1067	9	--	18224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1 673	38	17148	390		--	
208	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,2091	50 832	--	10629	--	10629	--	10629
					--	--	--	--		--	
209	6109-0306-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными	$м^2$	10,25	11 975	373	122744	3824	11336	--	122744
					10 496	122	107584	1251		--	
210	231-302-0501 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	10,5575	6 520	--	68835	--	68835	--	68835
					--	--	--	--		--	
211	6109-0306-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	3	7 075	268	21225	804	2532	--	21225
					5 963	91	17889	273		--	
212	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	3,06	3 249	--	9942	--	9942	--	9942
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				251599	5695	103283	--	251599
							142621	1914	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				251599				
		Материалы	Тенге				13878				
		Всего заработная плата	Тенге					144535			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				89406				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				251599				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					144535			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				251599				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					144535			
		РАЗДЕЛ 14. Крыльцо К4									
213	6109-0201-0101	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	14,3	1 778	104	25425	1487	14	--	25425
					1 673	38	23924	543		--	
214	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,29172	50 832	--	14829	--	14829	--	14829
					--	--	--	--		--	
215	6109-0306-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными	$м^2$	14,3	11 975	373	171242	5334	15815	--	171242
					10 496	122	150093	1745		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	231-302-0501 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	14,729	6 520	--	96033	--	96033	--	96033
					--	--	--	--		--	
217	6109-0306-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	4,5	7 075	268	31838	1207	3797	--	31838
					5 963	91	26834	410		--	
218	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4,59	3 249	--	14913	--	14913	--	14913
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				354280	8028	145401	--	354280
							200851	2698	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				354280				
	Материалы		Тенге				19628				
	Всего заработная плата		Тенге					203549			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				125775				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				354280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					203549			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				354280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					203549			
		РАЗДЕЛ 15. Крыльцо К5									
219	6109-0201-0101	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	15,7	1 778	104	27915	1633	16	--	27915
					1 673	38	26266	597		--	
220	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,32028	50 832	--	16280	--	16280	--	16280
					--	--	--	--		--	
221	6109-0306-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными	$м^2$	15,7	11 975	373	188008	5856	17365	--	188008
					10 496	122	164787	1915		--	
222	231-302-0501 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	16,171	6 520	--	105435	--	105435	--	105435
					--	--	--	--		--	
223	6109-0306-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	6,12	7 075	268	43299	1640	5165	--	43299
					5 963	91	36494	557		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	6,2424	3 249	--	20282	--	20282	--	20282
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				401219	9129	164543	--	401219
							227547	3069	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				401219				
	Материалы		Тенге				22545				
	Всего заработная плата		Тенге					230616			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				141997				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				401219				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					230616			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				401219				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					230616			
		РАЗДЕЛ 16. Крыльцо К6									
225	6109-0201-0101	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	14	1 778	104	24892	1456	14	--	24892
					1 673	38	23422	532		--	
226	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,2856	50 832	--	14518	--	14518	--	14518
					--	--	--	--		--	
227	6109-0306-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными	$м^2$	14	11 975	373	167650	5222	15484	--	167650
					10 496	122	146944	1708		--	
228	231-302-0501 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	14,42	6 520	--	94018	--	94018	--	94018
					--	--	--	--		--	
229	6109-0306-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	5,4	7 075	268	38205	1447	4558	--	38205
					5 963	91	32200	491		--	
230	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	5,508	3 249	--	17895	--	17895	--	17895
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				357178	8125	146487	--	357178
							202566	2731	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				357178				
	Материалы		Тенге				20056				
	Всего заработная плата		Тенге					205297			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				126431				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				357178				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					205297			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				357178				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					205297			
		РАЗДЕЛ 17. Крыльцо К7									
231	6109-0201-0101	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	4,6	1 778	104	8179	479	4	--	8179
					1 673	38	7696	175		--	
232	212-401-0106 РСНБ РК 2022	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	$м^3$	0,09384	50 832	--	4770	--	4770	--	4770
					--	--	--	--		--	
233	6109-0306-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными**	$м^2$	4,6	11 975	373	55085	1716	5087	--	55085
					10 496	122	48282	561		--	
234	231-302-0501 РСНБ РК 2022	**Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм**	$м^2$	4,738	6 520	--	30892	--	30892	--	30892
					--	--	--	--		--	
235	6109-0306-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	$м^2$	1,14	7 075	268	8065	306	961	--	8065
					5 963	91	6798	104		--	
236	233-202-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	$м^2$	1,1628	3 249	--	3778	--	3778	--	3778
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				110769	2501	45492	--	110769
							62776	840	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				110769				
	Материалы		Тенге				6055				
	Всего заработная плата		Тенге					63616			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39440				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				110769				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					63616			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				110769				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					63616			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								211590260
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				107191128				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4632725			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1400590			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						99766668		

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-00-01

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района

Основание:

Составлен 2025.2 тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20167Т	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4 046,39424	4 880 --	- --	2 452 9 921 758,68	19746404
2	20173Т	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 620,67616	5 403 --	- --	2 715 7 115 135,77	14159513
3	20163Т	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 632,139642	4 524 --	- --	2 273 5 982 853,41	11907800
4	20387Т	006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 389,225815	5 596 --	- --	2 769 3 846 766,28	7774108
5	20166Т	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 245,73501	4 790 --	- --	2 407 2 998 484,17	5967071
6	20520Т	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 533,10471	3 854 --	- --	1 902 2 915 965,16	5908586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	20169Т	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	817,38528	5 056 --	- --	2 541 2 076 976	4132700
8	20155Т	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 027,75327	3 930 --	- --	1 975 2 029 812,71	4039070
9	20373Т	006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	777,350825	4 364 --	- --	2 159 1 678 300,43	3392359
10	20522Т	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	835,84758	4 001 --	- --	1 975 1 650 798,97	3344226
11	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	478,820897	4 968 --	- --	2 496 1 195 136,96	2378782
12	20164Т	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	482,749756	4 611 --	- --	2 317 1 118 531,18	2225959
13	20094Т	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	394,075377	4 746 --	- --	2 363 931 200,12	1870282
14	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	348,742591	4 560 --	- --	2 196 765 838,73	1590266
15	20170Т	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	305,809004	5 144 --	- --	2 585 790 516,28	1573082
16	20521Т	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	393,8344	3 929 --	- --	1 939 763 644,9	1547375
17	20165Т	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	298,549358	4 703 --	- --	2 363 705 472,13	1404078
18	20179Т	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	222,075504	6 031 --	- --	3 031 673 110,85	1339337
19	20092Т	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	262,754086	4 566 --	- --	2 273 597 240,04	1199735

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	20378Т	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	232,8178	4 776 --	- --	2 363 550 148,46	1111938
21	20175Т	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	125,52106	5 614 --	- --	2 821 354 094,91	704675
22	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	177,27732	3 769 --	- --	1 815 321 758,34	668158
23	20523Т	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	149,1084419	4 076 --	- --	2 012 300 006,19	607766
24	20184Т	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	83,91804	6 588 --	- --	3 310 277 768,71	552852
25	20108Т	002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,0045552	6 089 --	- --	3 031 236 431,81	474970
26	20535Т	009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	92,3472	5 058 --	- --	2 496 230 498,61	467092
27	20540Т	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	81,77833	5 501 --	- --	2 715 222 028,17	449863
28	20095Т	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	89,4241367	4 835 --	- --	2 407 215 243,9	432366
29	20530Т	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	85,65184	4 606 --	- --	2 273 194 686,63	394512
30	20160Т	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,58634	4 296 --	- --	2 159 178 303,91	354791
31	20171Т	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,63021	5 231 --	- --	2 629 130 477,82	259616
32	20538Т	009-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	38,007	5 328 --	- --	2 629 99 920,4	202501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,8721485	3 821 --	- --	1 902 89 150,83	179098
34	20087Т	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,941858	4 190 --	- --	2 086 79 146,72	158976
35	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,71184	5 014 --	- --	2 496 39 216,75	78779
36	20533Т	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,84275	4 878 --	- --	2 407 35 726,5	72403
37	20366Т	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	13,09408	3 845 --	- --	1 902 24 904,94	50347
38	20159Т	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,4669845	4 223 --	- --	2 122 24 332,94	48425
39	20180Т	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,7161385	6 135 --	- --	3 083 20 705,85	41204
40	20382Т	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	7,56648	5 136 --	- --	2 541 19 226,43	38861
41	20091Т	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,65815	4 481 --	- --	2 231 17 085,33	34316
42	20528Т	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,304	4 450 --	- --	2 196 16 039,58	32503
43	20525Т	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,458	4 226 --	- --	2 086 11 385,39	23066
44	20377Т	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,4775954	4 684 --	- --	2 317 8 057,59	16289
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**51 453 889**	**107191128**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**21 657,2058**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
45	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	477,7177021	2 931,82	-	-	(1400583)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**107191128**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,2742% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
46	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	131,5037609	12 815	-	3 879	1685221
						--	--	510 103,09	
47	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	121,2545069	8 247	-	2 715	999986
						--	--	329 205,99	
48	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	95,762604	6 143	-	2 273	588270
						--	--	217 668,4	
49	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	31,457404	8 365	-	2 715	263141
						--	--	85 406,85	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,8355% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
50	2136С	313-301-0502	Цемент-пушки	маш.-ч	32,36625	6 977	-	2 715	225819
						--	--	87 874,37	
51	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,3952572	13 695	-	2 715	169753
						--	--	33 653,12	
52	697С	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	10,14208	11 336	-	2 715	114971
						--	--	27 535,75	
53	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	317,9988404	306	-	-	97308
						--	--	-	
54	776С	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	5,3375085	14 994	-	3 879	80031
						--	--	20 704,2	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,8903% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
55	1010С	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	14,567728	5 163	-	2 273	75213
						--	--	33 112,45	
56	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,5528902	10 904	-	3 246	60549
						--	--	18 024,68	
57	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,88152	12 305	-	3 246	47762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	12 599,41	
58	3022С	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	9,43245	5 002	-	2 273	47181
						--	--	21 439,96	
59	3404С	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	155,905594	191	-	-	29778
						--	--	-	
60	2698С	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	288,2314245	98	-	-	28247
						--	--	-	
61	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	16,041948	1 098	-	-	17614
						--	--	-	
62	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	753,2718466	23	-	-	17325
						--	--	-	
63	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	464,0123929	29	-	-	13456
						--	--	-	
64	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	455,1056691	20	-	-	9102
						--	--	-	
65	3093С	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	0,5782715	15 614	-	3 879	9029
						--	--	2 243,11	
66	1233С	315-202-1001	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	16,99074	499	-	-	8478
						--	--	-	
67	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,679664	11 516	-	2 715	7827
						--	--	1 845,29	
68	2445С	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	74,045062	95	-	-	7034
						--	--	-	
69	664С	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	38,2518	171	-	-	6541
						--	--	-	
70	620С	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,5498319	9 480	-	2 715	5212
						--	--	1 492,79	
71	1523С	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	254,287514	20	-	-	5086
						--	--	-	
72	3008С	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	23,668528	155	-	-	3669
						--	--	-	
73	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	158,375772	22	-	-	3484
						--	--	-	
74	2485С	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	18,269484	86	-	-	1571
						--	--	-	
75	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,0225185	96	-	-	1538
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,737714	202 --	- --	- -	1361
77	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	44,63748	18 --	- --	- -	803
78	3428С	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	14,506453	44 --	- --	- -	638
79	1146С	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	13,8593228	42 --	- --	- -	582
80	2816С	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	4,2681492	124 --	- --	- -	529
81	3417С	343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	28,29735	18 --	- --	- -	509
82	1015С	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	14,3598	33 --	- --	- -	474
83	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	11,7639495	38 --	- --	- -	447
84	976С	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,15913	122 --	- --	- -	385
85	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,4173643	154 --	- --	- -	372
86	2210С	343-203-0101	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	4,9608	43 --	- --	- -	213
87	1197С	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,465775	83 --	- --	- -	205
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1 400 590**	**4636717**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,7133% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
88		231-202-0102	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 30 мм	м	735,6	21 115 --	20 402 --	- -	15532194
89	316311С	224-101-0502	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	2 301,481	5 787 --	5 746 --	- -	13318671

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	201480С	231-102-0520	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов нагрузка от 8 до 50 кг на 1 м^2 с межэтажным креплением, с вылетом кронштейна 230 мм, тип облицовки: натуральный камень, травертин. Нагрузка на 1 м^2 облицовки до 50 кг.	м^2	735,6	7 233 --	7 143 --	- -	5320595
91	330644С	234-101-0113	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140	м^3	57,88085	64 360 --	62 027 --	- -	3725212
92	102637М	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	70,13112	50 832 --	38 372 --	- -	3564905
93	282011С	223-201-0402	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м^2	77,49	45 631 --	45 064 --	- -	3535946
94		223-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Витражи из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м^2	75,64	44 398 --	43 740 --	- -	3358265
95	131589С	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	24,8723	118 448 --	116 071 --	- -	2946074
96	288068С	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м^2	2 301,4754	1 239 --	1 223 --	- -	2851528
97	287790С	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м^2	698,802	3 908 --	3 750 --	- -	2730918
98	309297М	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	26 173,0854	84 --	80 --	- -	2198539
99	279807С	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	4,4247981	384 503 --	381 614 --	- -	1701348
100	133933С	223-203-0202	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	м^2	30,24	54 733 --	54 067 --	- -	1655126
101		223-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Блок перегородок внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м^2	28,58	56 506	55 820	-	1614941

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
102	100560С	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	29,6106	53 047	39 492	-	1570754
						--	--	-	
103	100489С	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	28,5141	50 837	37 316	-	1449571
						--	--	-	
104	279860С	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	3,01565	412 387	408 929	-	1243615
						--	--	-	
105	150012С	233-201-0102	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 32	$м^2$	234,104	5 050	4 902	-	1182225
						--	--	-	
106	279916С	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	530,149	2 214	2 153	-	1173750
						--	--	-	
107	131498С	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	7,635316	145 716	142 857	-	1112588
						--	--	-	
108	304154С	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	518,296	2 117	2 089	-	1097233
						--	--	-	
109	287747С	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	15,33	67 180	66 312	-	1029869
						--	--	-	
110	150000М	233-201-0401	Покрытие напольное ворсовое 2 категории	$м^2$	341,496	2 980	2 902	-	1017658
						--	--	-	
111	149999М	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	251,532	4 042	3 987	-	1016692
						--	--	-	
112	279855С	214-210-0302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	3,458	285 382	282 738	-	986851
						--	--	-	
113	249624С	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	6 218,633	158	153	-	982544
						--	--	-	
114	283872С	231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	114	8 141	8 036	-	928074
						--	--	-	
115	129698С	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,729	1 159 673	1 153 113	-	845402
						--	--	-	
116	320540С	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,14272	391 635	388 269	-	839164
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9467% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117		СТпрайс	Откосы Изделие декоративное из травертина со встроенной металлической под конструкцией из горячеоцинкованной стали толщиной 20 мм размерами 100_300	м	255,8	3 036 --	- --	- -	776609
118	315974С	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	1,0303816	725 535 --	714 286 --	- -	747578
119	287772М	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	271,116	2 753 --	2 644 --	- -	746382
120	102707М	212-402-0201	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	кг	1 304,1	569 --	556 --	- -	742033
121	309285С	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	268,84	2 732 --	2 692 --	- -	734471
122	293157С	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	107,9955	6 520 --	6 311 --	- -	704131
123	279971С	224-106-0207	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	452	1 542 --	1 522 --	- -	696984
124	149589М	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,204729	216 777 --	210 565 --	- -	694712
125	279800С	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	1,6826697	391 896 --	388 776 --	- -	659432
126	276143С	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	218,12385	2 669 --	2 634 --	- -	582173
127	248332С	215-202-0703	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	4,46	127 483 --	125 000 --	- -	568574
128	287791С	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	116,28	4 733 --	4 554 --	- -	550353
129	279965С	224-106-0201	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	246	2 131	2 096	-	524226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
130	287752С	223-207-0202	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	$м^2$	6,3	73 275	72 300	-	461632
						--	--	-	
131	131654С	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	$м^3$	5,2254	82 757	80 804	-	432438
						--	--	-	
132	100080С	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	42,4175378	9 819	8 946	-	416498
						--	--	-	
133	134911С	224-105-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	251,6	1 486	1 468	-	373878
						--	--	-	
134	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	422,240646	861	849	-	363549
						--	--	-	
135	149732М	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4 072,3686	84	80	-	342079
						--	--	-	
136		С ПРАЙС ЛИСТ	Откосы оконные пластиковые шириной 250 мм	м	89,5	3 703,92	-	-	331501
						--	--	-	
137	281993С	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	10,8	29 814	29 672	-	321991
						--	--	-	
138	249453С	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2 568,909	116	112	-	297993
						--	--	-	
139	102685М	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	6,8888	37 184	32 567	-	256153
						--	--	-	
140	279966С	224-106-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	89,08	2 743	2 698	-	244346
						--	--	-	
141	314904С	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	48,5	4 971	4 911	-	241094
						--	--	-	
142	271955С	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	45	4 973	4 911	-	223785
						--	--	-	
143	133140С	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,8374	253 967	250 000	-	212672
						--	--	-	
144	131489М	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	537,68	355	347	-	190876
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
145	279845С	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,58395	316 337 --	313 555 --	- -	184725
146	304171С	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	220,968	834 --	822 --	- -	184287
147	316035С	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,153758	1 174 643 --	1 160 714 --	- -	180611
148	315998С	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	43,23088	4 057 --	4 009 --	- -	175388
149	287751С	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	2,52	67 001 --	66 100 --	- -	168843
150	133837С	223-102-0103	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	2,85	57 823 --	57 050 --	- -	164796
151	279974С	224-106-0210	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	шт.	82	1 943 --	1 920 --	- -	159326
152	286176С	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	159,904	955 --	940 --	- -	152708
153	269749С	217-402-0116	Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 двухкамерный СПД 44	$м^2$	10	15 164 --	14 732 --	- -	151640
154	144669С	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,522844	282 724 --	270 639 --	- -	147821
155	279224С	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,61261	53 353 --	39 793 --	- -	139391
156	271979С	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	33	4 138 --	4 107 --	- -	136554
157	290060С	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	98,843964	1 372 --	1 354 --	- -	135614
158	275940С	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	46,1577	2 928 --	2 846 --	- -	135150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
159	316029С	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	57,4123052	2 307 --	2 277 --	- -	132450
160	273615С	246-304-0608	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 250 мм	шт.	20	6 157 --	6 081 --	- -	123140
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,34% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
161	144476С	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	3,49974	34 839 --	32 293 --	- -	121927
162	280106С	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	625,5065	189 --	183 --	- -	118221
163	282014С	223-503-0101	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	185	634 --	625 --	- -	117290
164	290059С	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	76,951682	1 473 --	1 453 --	- -	113350
165	131599С	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	$м^3$	0,848	122 966 --	120 536 --	- -	104275
166	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,4521164	229 504 --	219 214 --	- -	103763
167	280187С	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	69,19312	1 493 --	1 473 --	- -	103305
168	135569С	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	235,648	435 --	429 --	- -	102507
169	287796С	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	29,8656	3 249 --	3 125 --	- -	97033
170	249623С	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 063,2	90 --	86 --	- -	95688
171	147832С	261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	99,36	938 --	917 --	- -	93200
172	100329С	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	9,2612	9 917 --	8 985 --	- -	91843
173	279968С	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	22	3 756 --	3 710 --	- -	82632

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
174	249697С	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	545,319	145 --	140 --	- -	79071
175	315989С	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,1791968	435 089 --	427 268 --	- -	77967
176	249627С	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	537,18	144 --	139 --	- -	77354
177	279967С	224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	44	1 749 --	1 725 --	- -	76956
178	279851С	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2492844	301 009 --	298 295 --	- -	75037
179	131541С	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	$м^3$	0,5847688	120 707 --	118 304 --	- -	70586
180	249765С	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	399,253	166 --	161 --	- -	66276
181	147470М	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	93,975	665 --	652 --	- -	62493
182	131308М	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	159,4005	384 --	381 --	- -	61210
183	102637С	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,20054	50 832 --	38 372 --	- -	61026
184	146059С	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	635,44	96 --	93 --	- -	61002
185	329365С	223-504-0201	Уплотнитель рамный оконного притвора	м	511,7	118 --	116 --	- -	60381
186	269622С	223-502-0103	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	11	5 220 --	5 156 --	- -	57420
187	147770М	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	65,4255	865 --	846 --	- -	56593
188	315944М	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	51,84	1 071 --	1 058 --	- -	55521

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
189	201422С	224-105-0604	Крюк крепления желоба	шт.	22	2 374 --	2 345 --	- -	52228
190	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,98875	7 006 --	6 920 --	- -	48963
191	329372С	223-504-0302	Петли дверные	шт.	90	531 --	525 --	- -	47790
192	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	38,23333	1 103 --	1 088 --	- -	42171
193	145787С	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1 222	34 --	33 --	- -	41548
194	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0392247	954 056 --	940 554 --	- -	37423
195	315957С	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,354524	88 056 --	84 821 --	- -	31218
196	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,049141	624 830 --	616 071 --	- -	30705
197	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0342466	893 907 --	878 720 --	- -	30613
198	149240С	236-101-0102	Грунтовка адгезионная (бетон-контакт) для гипсовых штукатурок СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	41,328	724 --	712 --	- -	29921
199	149732С	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	345,2744	84 --	80 --	- -	29003
200	316006С	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	110,394267	259 --	256 --	- -	28592
201	393532С	241-216-0317	Хомут для крепления труб диаметром 159-166, с резиновым уплотнителем	шт.	115	245 --	241 --	- -	28175
202	149905С	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	169,23	163 --	158 --	- -	27584
203	315973С	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,2687952	96 649 --	92 857 --	- -	25979
204	279972С	224-106-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	22	1 160 --	1 145 --	- -	25520
205	145992С	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,399	63 682 --	61 694 --	- -	25409
206	102682С	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,646076	37 511 --	32 887 --	- -	24235

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
207	295764С	261-105-0620	Замазка силикатная	кг	10,8	1 981 --	1 940 --	- -	21395
208	373117С	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	229,602	91 --	89 --	- -	20894
209	131598С	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	$м^3$	0,164736	122 966 --	120 536 --	- -	20257
210	150377С	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	28,7923482	651 --	644 --	- -	18744
211	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,38064	48 859 --	36 429 --	- -	18598
212	131450С	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	195,52	87 --	86 --	- -	17010
213	147019С	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	40,175	398 --	388 --	- -	15990
214	144766С	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,967125	1 590 --	1 569 --	- -	15848
215	316005С	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	124,4577	121 --	120 --	- -	15059
216	127927С	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	16,66812	853 --	848 --	- -	14218
217	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0171233	712 423 --	700 335 --	- -	12199
218	316007С	223-503-0504	Лента бутиловая	м	133,7913	89 --	88 --	- -	11907
219	102685С	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,28	37 184 --	32 567 --	- -	10412
220	290061С	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	6,062342	1 674 --	1 652 --	- -	10148
221	290063С	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	8	1 251 --	1 234 --	- -	10008
222	131600С	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	$м^3$	0,069498	122 966 --	120 536 --	- -	8546
223	135878С	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	6,52783	1 253 --	1 228 --	- -	8179
224	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1202127	64 965 --	62 500 --	- -	7810

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
225	100078С	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,6708824	11 564 --	10 628 --	- -	7758
226	102671С	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,1869633	37 836 --	33 206 --	- -	7074
227	316032С	235-203-0401	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ 10	т	0,0144	489 893 --	481 500 --	- -	7054
228	131630С	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	$м^3$	0,07749	82 607 --	80 804 --	- -	6401
229	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	11,4313821	555 --	521 --	- -	6344
230	248387С	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,895968	6 786 --	6 250 --	- -	6080
231	279973С	224-106-0209	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	8	757 --	748 --	- -	6056
232	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,3483	1 186 --	1 170 --	- -	5157
233	279796С	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00844	607 659 --	603 571 --	- -	5129
234	127916С	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	8,4187	602 --	598 --	- -	5068
235	314910С	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	6,12	745 --	734 --	- -	4559
236	293030С	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	4,02948	1 086 --	1 071 --	- -	4376
237	146096С	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,02104	187 771 --	180 357 --	- -	3951
238	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10,8156	361 --	361 --	- -	3904
239	100079С	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,3354412	11 399 --	10 476 --	- -	3824
240	188223С	261-302-0121	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	0,8	4 711 --	4 608 --	- -	3769
241	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	104,0442015	36 --	36 --	- -	3746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
242	316008С	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	13,6	248 --	246 --	- -	3373
243	279831С	214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0072192	435 580 --	432 416 --	- -	3145
244	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0053273	579 994 --	569 475 --	- -	3090
245	315952С	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,215	2 108 --	2 080 --	- -	2561
246	286119С	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,32	1 092 --	1 077 --	- -	2533
247	279852С	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0070688	288 371 --	285 714 --	- -	2038
248	147674С	261-107-0747	Резина прессованная	кг	1,2636	1 505 --	1 473 --	- -	1902
249	127907С	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,903	629 --	625 --	- -	1826
250	249734С	235-303-0102	Смесь сухая - безусадочный быстротвердеющий ремонтный состав, тиксотропный на цементной основе толщина нанесения до 40 мм	кг	9,04	198 --	192 --	- -	1790
251	131551С	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	$м^3$	0,0104475	127 483 --	125 000 --	- -	1332
252	315944С	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,134592	1 071 --	1 058 --	- -	1215
253	146883С	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0028539	380 806 --	371 086 --	- -	1087
254	278579М	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,2104	446 --	438 --	- -	986
255	290062С	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,4783533	1 993 --	1 967 --	- -	953
256	295783С	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0002268	4 159 618 --	4 078 054 --	- -	943
257	127921С	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,844382	943	938	-	796

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
258	146045С	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	207,9797	3	3	-	624
						--	--	-	
259	145975С	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,2	484	476	-	581
						--	--	-	
260	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0137288	36 948	34 821	-	507
						--	--	-	
261	248324С	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0041688	120 707	118 304	-	503
						--	--	-	
262	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6696	731	719	-	489
						--	--	-	
263	102693С	212-402-0110	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 легкий известковый 1:3	$м^3$	0,0072	55 311	51 148	-	398
						--	--	-	
264	131797С	261-103-0128	Дрань штукатурная, длиной от 800 мм до 1000 мм, шириной от 19 мм до 22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,07	5 314	5 024	-	372
						--	--	-	
265	131535С	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0025568	120 707	118 304	-	309
						--	--	-	
266	150379С	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	0,169952	1 453	1 438	-	247
						--	--	-	
267	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,9370725	251	246	-	235
						--	--	-	
268	287763С	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,08316	848	836	-	71
						--	--	-	
269	128068С	261-102-0224	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,04	253	246	-	10
						--	--	-	
270	100412С	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000288	8 810	8 528	-	0,25
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**99773230**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-00-02

Составлена 2025.2

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	17	64 823	1 101 991
2	244-101-0105	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	шт.	22	21 736	478 192
3	242-101-2001	Задвижка с PE патрубками, с обрезиненным клином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для газа, T до +40°C, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 25 с наружным диаметром 32 мм	шт.	3	101 945	305 835
4	242-101-2601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, T до +70°C, PN 16 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 40	шт.	3	84 004	252 012
5	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	17	14 807	251 719
6	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм	шт.	22	11 136	244 992
7	261-304-0101	Аппараты водонагревательные газовые бытовые емкостные	шт.	7	33 598	235 186
8	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.	87	2 467	214 629
9	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	22	9 054	199 188
10	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	5	33 919	169 595
11	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	10	12 597	125 970
12	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	5	23 827	119 135
13	241-205-2307	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 75x10,3 мм	м	47,236	2 468	116 578,45
14	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x3,0 мм	м	76,6	1 388	106 320,8

1	2	3	4	5	6	7
15	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	70,29	1 071	75 280,59
16	244-102-0702	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм	шт.	2	34 571	69 142
17	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	50	1 214	60 700
18	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	7	7 743	54 201
19	261-107-0882	Шланги	м	87	594	51 678
20	244-301-0506	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	49 083	49 083
21	242-304-0507	Клапан обратный чугунный фланцевый приемный с сеткой, для воды, Т до +50°С, PN 25, марки 16ч42р ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	47 701	47 701
22	242-304-0602	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	7	6 185	43 295
23	242-101-0401	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	41 478	41 478
24	244-104-0307	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с вертикальным отводом условным проходом 50В мм	комплект	2	20 003	40 006
25	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	52	708	36 816
26	244-301-0505	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32	шт.	1	36 040	36 040
27	241-205-0205	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	40,59	872	35 394,48
28	244-102-0502	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм	шт.	2	15 378	30 756
29	242-304-0402	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	28 169	28 169
30	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	2	13 690	27 380
31	241-205-2306	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	м	13,925	1 735	24 159,88
32	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	17	1 357	23 069
33	244-104-0504	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	2	10 685	21 370
34	261-302-0265	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20 777	20 777
35	261-302-0264	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20 305	20 305
36	241-205-2305	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	17,82	1 100	19 602

1	2	3	4	5	6	7
37	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	19 456
38	241-101-0410	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	4,123	4 571	18 846,23
39	261-304-0103	Вытяжки от газовых колонок	комплект	7	2 658	18 606
40	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24	775	18 600
41	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	22	815	17 930
42	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	17 759	17 759
43	242-301-1208	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 80	шт.	1	17 638	17 638
44	241-118-0103	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 89х4,0-10,0 мм	шт.	1	17 042	17 042
45	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	7,54	2 117	15 962,18
46	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	2	7 966	15 932
47	242-108-0102	Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150	шт.	1	15 244	15 244
48	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	15	959	14 385
49	241-112-1007	Отвод обжимной 90° из оцинкованной и углеродистой стали размерами 42х42,0 мм	шт.	2	6 874	13 748
50	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	20,79	628	13 056,12
51	241-112-1107	Отвод обжимной из оцинкованной и углеродистой стали с наружной резьбой размерами 35хR1 1/4" мм	шт.	2	6 393	12 786
52	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,0196	644 431	12 630,85
53	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	5 964	11 928
54	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	38,016	278	10 568,45
55	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	55,638	178	9 903,56
56	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	24	364	8 736
57	241-102-0216	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	2,1	4 157	8 729,7
58	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	27,72	307	8 510,04

1	2	3	4	5	6	7
59	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	59	144	8 496
60	217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,0161	508 012	8 178,99
61	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	2	3 894	7 788
62	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	7 288	7 288
63	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6 304
64	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	7	887	6 209
65	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	32	186	5 952
66	241-102-0144	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,0 мм	м	3,8	1 464	5 563,2
67	241-205-0207	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм	м	2,97	1 755	5 212,35
68	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	5	997	4 985
69	242-301-0302	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	4 851	4 851
70	241-216-0202	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм	шт.	29	145	4 205
71	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10,48485	361	3 785,03
72	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00414	831 695	3 443,22
73	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	2	1 619	3 238
74	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,32108	361	3 003,91
75	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
76	241-216-0303	Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем	шт.	59	45	2 655
77	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002772	893 907	2 477,91
78	261-301-0241	Труба соединительная	шт.	14	175	2 450
79	218-103-0201	Ветошь	кг	2,12	1 103	2 338,36
80	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,921	1 154	2 216,83
81	241-208-2507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 75 мм	шт.	6	359	2 154
82	241-114-0116	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-45х2,5 мм	шт.	2	1 074	2 148
83	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	53	40	2 120
84	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	12	176	2 112

1	2	3	4	5	6	7
85	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	521	2 084
86	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,042166	48 859	2 060,19
87	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,06184	31 625	1 955,69
88	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	25,278	74	1 870,57
89	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1	1 698	1 698
90	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	2	815	1 630
91	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	782	1 564
92	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2607	5 902	1 538,65
93	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	249	1 494
94	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	105	1 470
95	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	23	62	1 426
96	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,15226	1 186	1 366,58
97	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	69	19	1 311
98	241-216-0304	Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем	шт.	25	51	1 275
99	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	80	13	1 040
100	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001386	712 423	987,42
101	241-209-2021	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 75х25х75 мм	шт.	2	356	712
102	241-216-0305	Хомут для крепления труб диаметром 32-35, с резиновым уплотнителем	шт.	13	54	702
103	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.	2	323	646
104	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	11	58	638
105	241-210-1017	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 75х63 мм	шт.	1	505	505
106	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	17	29	493
107	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008352	579 994	484,41
108	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	93,312	5	466,56
109	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,03085	446	459,76
110	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	71	426

1	2	3	4	5	6	7
111	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	409	409
112	241-208-2506	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм	шт.	2	195	390
113	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	17	22	374
114	241-209-2013	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм	шт.	3	121	363
115	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	5	70	350
116	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,47474	731	347,03
117	241-209-2010	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм	шт.	5	63	315
118	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,49	605	296,45
119	241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	6	47	282
120	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,259	986	255,37
121	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	7	36	252
122	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	8,01	29	232,29
123	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,47474	426	202,24
124	241-210-1015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х50 мм	шт.	2	100	200
125	241-209-2009	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	3	60	180
126	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	171,73
127	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1646	1 019	167,73
128	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2852	555	158,29
129	241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	3	52	156
130	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 493	155,27
131	241-209-1905	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	1	143	143
132	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	1,254	109	136,69
133	241-210-1010	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	2	64	128
134	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	1	110	110
135	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001762	520 367	91,66
136	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91,2
137	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000231	380 806	87,97
138	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	26	78
139	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	7	11	77
140	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	182 831	73,13

1	2	3	4	5	6	7
141	241-210-1005	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х25 мм	шт.	2	34	68
142	218-103-0208	Каболка	т	0,00014	423 648	59,31
143	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	1	27	27
144	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	2,292	6	13,75
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 244 534**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-106-0104	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	5	48 626	243 130
2	513-106-0106	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	2	75 641	151 282
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**394 412**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 638 946,08**

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района
Шифр стройки 19
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализации
(наименование работ и зат рат)

Основание: 107191128

Сметная стоимость	8337,465	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2567,102	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,484	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2025.2

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Система В1 (Холодное водоснабжение)											
1	6114-0202-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	28 659	810	28659	810	11909	--	28659
					15 940	156	15940	156		--	
2	242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	17 759	--	17759	--	17759	--	17759
					--	--	--	--		--	
3	242-108-0102	Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150	шт.	1	15 244	--	15244	--	15244	--	15244
					--	--	--	--		--	
4	1116-0501-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	49	4 119	2 050	201831	100450	1568	--	201831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2 037	518	99813	25382		--	
5	241-205-2307	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х10,3 мм	м	47,236	2 468	--	116578	--	116578	--	116578
					--	--	--	--		--	
6	1116-0501-0206 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	10,5	3 550	1 628	37275	17094	179	--	37275
					1 905	411	20002	4316		--	
7	241-205-2306	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	м	9,933	1 735	--	17234	--	17234	--	17234
					--	--	--	--		--	
8	6114-0103-0305	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм	м	18	1 872	58	33696	1044	234	--	33696
					1 801	2	32418	36		--	
9	241-205-2305	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	17,82	1 100	--	19602	--	19602	--	19602
					--	--	--	--		--	
10	6114-0103-0304	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм	м	21	1 717	49	36057	1029	--	--	36057
					1 668	1	35028	21		--	
11	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	20,79	628	--	13056	--	13056	--	13056
					--	--	--	--		--	
12	6114-0103-0302	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	38,4	1 437	36	55181	1382	--	--	55181
					1 401	--	53798	--		--	
13	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	38,016	278	--	10568	--	10568	--	10568
					--	--	--	--		--	
14	6114-0103-0301	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	56,2	900	28	50580	1574	281	--	50580

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					867	--	48725	--		--	
15	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	55,638	178	--	9904	--	9904	--	9904
					--	--	--	--		--	
16	6114-0401-0102	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	59,5	439	2	26120	119	833	--	26120
					423	--	25168	--		--	
17	6114-0401-0102	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	133,6	429	2	57314	267	534	--	57314
					423	--	56513	--		--	
18	6301-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,1441	303 210	--	43693	--	658	--	43693
					298 644	--	43035	--		--	
19	6301-0301-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм	км	0,049	308 902	--	15136	--	502	--	15136
					298 644	--	14634	--		--	
20	241-216-0202	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм	шт.	29	145	--	4205	--	4205	--	4205
					--	--	--	--		--	
21	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	6	62	--	372	--	372	--	372
					--	--	--	--		--	
22	241-216-0306 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	11	58	--	638	--	638	--	638
					--	--	--	--		--	
23	241-216-0305 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб диаметром 32-35, с резиновым уплотнителем	шт.	13	54	--	702	--	702	--	702
					--	--	--	--		--	
24	241-216-0304 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем	шт.	23	51	--	1173	--	1173	--	1173
					--	--	--	--		--	
25	241-216-0303 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем	шт.	34	45	--	1530	--	1530	--	1530
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	6114-0102-0509 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 200 до 250 мм	м	1	13 784	697	13784	697	77	--	13784
					13 010	154	13010	154		--	
27	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	1	7 743	--	7743	--	7743	--	7743
					--	--	--	--		--	
28	6114-0102-0508 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм	м	2,1	11 438	422	24020	886	227	--	24020
					10 908	84	22907	176		--	
29	241-102-0216	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	2,1	4 157	--	8730	--	8730	--	8730
					--	--	--	--		--	
30	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр от 50 до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	3,8	4 739	39	18008	149	276	--	18008
					4 627	2	17583	8		--	
31	241-102-0144	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,0 мм	м	3,8	1 464	--	5563	--	5563	--	5563
					--	--	--	--		--	
32	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	--	6304	--	6304	--	6304
					--	--	--	--		--	
33	241-118-0103	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 89х4,0-10,0 мм	шт.	1	17 042	--	17042	--	17042	--	17042
					--	--	--	--		--	
34	241-209-2021	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 75х25х75 мм	шт.	2	356	--	712	--	712	--	712
					--	--	--	--		--	
35	241-209-1905	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	1	143	--	143	--	143	--	143
					--	--	--	--		--	
36	241-209-2013	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм	шт.	3	121	--	363	--	363	--	363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
37	241-209-2010	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм	шт.	5	63	--	315	--	315	--	315
					--	--	--	--		--	
38	241-209-2009	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	3	60	--	180	--	180	--	180
					--	--	--	--		--	
39	241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	3	52	--	156	--	156	--	156
					--	--	--	--		--	
40	241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	6	47	--	282	--	282	--	282
					--	--	--	--		--	
41	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	1	27	--	27	--	27	--	27
					--	--	--	--		--	
42	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	12	29	--	348	--	348	--	348
					--	--	--	--		--	
43	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	36	19	--	684	--	684	--	684
					--	--	--	--		--	
44	241-210-1017	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 75х63 мм	шт.	1	505	--	505	--	505	--	505
					--	--	--	--		--	
45	241-210-1015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х50 мм	шт.	2	100	--	200	--	200	--	200
					--	--	--	--		--	
46	241-210-1010	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	2	64	--	128	--	128	--	128
					--	--	--	--		--	
47	241-210-1005	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х25 мм	шт.	2	34	--	68	--	68	--	68
					--	--	--	--		--	
48	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	2	11	--	22	--	22	--	22
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	32	13	--	416	--	416	--	416
					--	--	--	--		--	
50	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	12	22	--	264	--	264	--	264
					--	--	--	--		--	
51	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	5	70	--	350	--	350	--	350
					--	--	--	--		--	
52	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	1	110	--	110	--	110	--	110
					--	--	--	--		--	
53	241-208-2506	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм	шт.	2	195	--	390	--	390	--	390
					--	--	--	--		--	
54	241-208-2507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 75 мм	шт.	6	359	--	2154	--	2154	--	2154
					--	--	--	--		--	
55	6114-0202-0103	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	28 659	810	28659	810	11909	--	28659
					15 940	156	15940	156		--	
56	242-304-0402	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	28 169	--	28169	--	28169	--	28169
					--	--	--	--		--	
57	6114-0204-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	52	2 091	10	108732	520	2184	--	108732
					2 039	1	106028	52		--	
58	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.	52	2 467	--	128284	--	128284	--	128284
					--	--	--	--		--	
59	261-107-0882	Шланги	м	52	594	--	30888	--	30888	--	30888
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1247850	126831	500476	--	1247850
							620542	30457	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				990736				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				7443				
	Всего заработная плата		Тенге					483895			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				469105				
	Местные материалы		Тенге				21906				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				990736				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					483895			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				257114				
	Материалы		Тенге				2021				
	Всего заработная плата		Тенге					167104			
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				257114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					167104			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1247850				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								126
		Сметная заработная плата	Тенге					650999			
		РАЗДЕЛ 2. Водомерный узел									
60	6114-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	72 499	3 564	72499	3564	16824	--	72499
					52 111	837	52111	837		--	
61	244-301-0506	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	49 083	--	49083	--	49083	--	49083
					--	--	--	--		--	
62	261-302-0265	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20 777	--	20777	--	20777	--	20777
					--	--	--	--		--	
63	242-101-2601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 40	шт.	3	84 004	--	252012	--	252012	--	252012
					--	--	--	--		--	
64	241-114-0116	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-45х2,5 мм	шт.	2	1 074	--	2148	--	2148	--	2148
					--	--	--	--		--	
65	242-301-1208 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 80	шт.	1	17 638	--	17638	--	17638	--	17638
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	241-101-0410 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	4,123	4 571	--	18846	--	18846	--	18846
					--	--	--	--		--	
67	241-112-1007 РСНБ РК 2022	Отвод обжимной 90° из оцинкованной и углеродистой стали размерами 42х42,0 мм	шт.	2	6 874	--	13748	--	13748	--	13748
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				446751	3564	391076	--	446751
							52111	837	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				446751				
	Материалы		Тенге				16824				
	Всего заработная плата		Тенге					52948			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				374252				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				446751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					52948			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				446751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					52948			
		РАЗДЕЛ 3. Водомерный узел. Столовая									
68	6114-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	72 499	3 564	72499	3564	16824	--	72499
					52 111	837	52111	837		--	
69	244-301-0505	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32	шт.	1	36 040	--	36040	--	36040	--	36040
					--	--	--	--		--	
70	261-302-0264	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20 305	--	20305	--	20305	--	20305
					--	--	--	--		--	
71	242-101-2001	Задвижка с РЕ патрубками, с обрезиненным клином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для газа, Т до +40°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 25 с наружным диаметром 32 мм	шт.	3	101 945	--	305835	--	305835	--	305835
					--	--	--	--		--	
72	242-301-0302	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	4 851	--	4851	--	4851	--	4851
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1	1 698	--	1698	--	1698	--	1698
					--	--	--	--		--	
74	241-112-1107 РСНБ РК 2022	Отвод обжимной из оцинкованной и углеродистой стали с наружной резьбой размерами 35хR1 1/4" мм	шт.	2	6 393	--	12786	--	12786	--	12786
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				454014	3564	398339	--	454014
							52111	837	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				454014				
	Материалы		Тенге				16824				
	Всего заработная плата		Тенге					52948			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				381515				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				454014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					52948			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				454014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					52948			
		РАЗДЕЛ 4. Система Т3 (Горячее водоснабжение)									
75	6114-0103-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	41	906	28	37146	1148	451	--	37146
					867	--	35547	--		--	
76	241-205-0205	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	40,59	872	--	35394	--	35394	--	35394
					--	--	--	--		--	
77	6114-0103-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	3	1 447	36	4341	108	30	--	4341
					1 401	--	4203	--		--	
78	241-205-0207	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм	м	2,97	1 755	--	5212	--	5212	--	5212
					--	--	--	--		--	
79	6114-0401-0101	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м	44	429	2	18876	88	176	--	18876
					423	--	18612	--		--	
80	6301-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,044	303 210	--	13341	--	201	--	13341

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					298 644	--	13140	--		--	
81	241-216-0304 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем	шт.	2	51	--	102	--	102	--	102
					--	--	--	--		--	
82	241-216-0303 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем	шт.	25	45	--	1125	--	1125	--	1125
					--	--	--	--		--	
83	6114-0204-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	35	2 091	10	73185	350	1470	--	73185
					2 039	1	71365	35		--	
84	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.	35	2 467	--	86345	--	86345	--	86345
					--	--	--	--		--	
85	261-107-0882	Шланги	м	35	594	--	20790	--	20790	--	20790
					--	--	--	--		--	
86	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	5	29	--	145	--	145	--	145
					--	--	--	--		--	
87	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	33	19	--	627	--	627	--	627
					--	--	--	--		--	
88	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	3	11	--	33	--	33	--	33
					--	--	--	--		--	
89	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	46	13	--	598	--	598	--	598
					--	--	--	--		--	
90	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	5	22	--	110	--	110	--	110
					--	--	--	--		--	
91	6114-0204-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	7	2 091	10	14637	70	294	--	14637
					2 039	1	14273	7		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	242-304-0602	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	7	6 185	--	43295	--	43295	--	43295
					--	--	--	--		--	
93	6115-0104-0102	Установка полотенцесушителя латунного хромированного	шт.	2	30 357	108	60714	216	27420	--	60714
					16 539	35	33078	70		--	
94	6114-0204-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	2	2 091	10	4182	20	84	--	4182
					2 039	1	4078	2		--	
95	242-202-0302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	5 964	--	11928	--	11928	--	11928
					--	--	--	--		--	
96	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.	2	323	--	646	--	646	--	646
					--	--	--	--		--	
97	241-210-1001 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	2	11	--	22	--	22	--	22
					--	--	--	--		--	
98	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	2	13	--	26	--	26	--	26
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				432820	2000	236524	--	432820
							194296	114	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				432820				
		Материалы	Тенге				2382				
		Всего заработная плата	Тенге					194410			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				206398				
		Местные материалы	Тенге				27743				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				432820				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					194410			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				432820				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					194410			

РАЗДЕЛ 5. Система К1 (Бытовая канализация)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	6114-0103-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	28	3 714	5	103992	140	28	--	103992
					3 708	1	103824	28		--	
100	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	27,72	307	--	8510	--	8510	--	8510
					--	--	--	--		--	
101	6114-0103-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	53	3 572	10	189316	530	318	--	189316
					3 556	3	188468	159		--	
102	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	52,47	1 071	--	56195	--	56195	--	56195
					--	--	--	--		--	
103	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	32	186	--	5952	--	5952	--	5952
					--	--	--	--		--	
104	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	17	62	--	1054	--	1054	--	1054
					--	--	--	--		--	
105	6114-0102-0509 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 200 до 250 мм	м	6	13 784	697	82704	4182	462	--	82704
					13 010	154	78060	924		--	
106	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	6	7 743	--	46458	--	46458	--	46458
					--	--	--	--		--	
107	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	59	144	--	8496	--	8496	--	8496
					--	--	--	--		--	
108	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	53	40	--	2120	--	2120	--	2120
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	12	176	--	2112	--	2112	--	2112
					--	--	--	--		--	
110	241-213-0704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	71	--	426	--	426	--	426
					--	--	--	--		--	
111	241-213-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	26	--	78	--	78	--	78
					--	--	--	--		--	
112	241-220-0103 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	782	--	1564	--	1564	--	1564
					--	--	--	--		--	
113	6115-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка трапов, диаметр 50 мм.	комплект	2	3 266	131	6532	262	134	--	6532
					3 068	44	6136	88		--	
114	244-104-0307	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с вертикальным отводом условным проходом 50В мм	комплект	2	20 003	--	40006	--	40006	--	40006
					--	--	--	--		--	
115	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	249	--	1494	--	1494	--	1494
					--	--	--	--		--	
116	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	24	364	--	8736	--	8736	--	8736
					--	--	--	--		--	
117	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	105	--	1470	--	1470	--	1470
					--	--	--	--		--	
118	6114-0103-0102	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм/выпуск/	м	18	3 572	10	64296	180	108	--	64296
					3 556	3	64008	54		--	
119	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	17,82	1 071	--	19085	--	19085	--	19085
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	6118-0204-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	1	10 054	144	10054	144	7551	--	10054
					2 359	37	2359	37		--	
121	6115-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	17	12 299	216	209083	3672	31195	--	209083
					10 248	71	174216	1207		--	
122	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	17	64 823	--	1101991	--	1101991	--	1101991
					--	--	--	--		--	
123	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	17	14 807	--	251719	--	251719	--	251719
					--	--	--	--		--	
124	6115-0103-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка умывальника	комплект	22	7 789	195	171358	4290	24002	--	171358
					6 503	65	143066	1430		--	
125	244-101-0105	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	шт.	22	21 736	--	478192	--	478192	--	478192
					--	--	--	--		--	
126	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	22	9 054	--	199188	--	199188	--	199188
					--	--	--	--		--	
127	6115-0104-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка смесителя	шт.	24	4 696	--	112704	--	672	--	112704
					4 668	--	112032	--		--	
128	244-104-0504	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	2	10 685	--	21370	--	21370	--	21370
					--	--	--	--		--	
129	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	22	11 136	--	244992	--	244992	--	244992
					--	--	--	--		--	
130	6115-0101-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких	шт.	2	9 426	92	18852	184	4664	--	18852
					7 002	30	14004	60		--	
131	244-102-0702	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм	шт.	2	34 571	--	69142	--	69142	--	69142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
132	6115-0103-0201	Установка мойки на одно отделение	комплект	2	15 105	67	30210	134	18114	--	30210
					5 981	22	11962	44		--	
133	244-102-0502	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм	шт.	2	15 378	--	30756	--	30756	--	30756
					--	--	--	--		--	
134	6117-0101-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка водонагревателей емкостных	шт.	7	82 204	1 768	575428	12376	285761	--	575428
					39 613	588	277291	4116		--	
135	513-106-0104	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	5	48 626	--	243130	--		--	243130
					--	--	--	--	243130	--	
136	513-106-0106	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	2	75 641	--	151282	--		--	151282
					--	--	--	--	151282	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4570047	26094	2974115	--	4570047
							1175426	8147	394412	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				394412				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				394412				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4175635				
		Материалы	Тенге				103961				
		Всего заработная плата	Тенге					1183573			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2601106				
		Местные материалы	Тенге				269048				
		Сдача и испытание	Тенге				119				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4175635				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	Тенге					1183573			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4570047				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	Тенге					1183573			
		РАЗДЕЛ 6. В2									
137	6114-0102-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	76,6	4 003	40	306630	3064	3907	--	306630
					3 912	4	299659	306		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	76,6	1 388	--	106321	--	106321	--	106321
					--	--	--	--		--	
139	6114-0401-0102	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	76,6	429	2	32861	153	306	--	32861
					423	--	32402	--		--	
140	1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	4	3 559	1 628	14236	6512	104	--	14236
					1 905	411	7620	1644		--	
141	241-205-2306	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	м	3,992	1 735	--	6926	--	6926	--	6926
					--	--	--	--		--	
142	6114-0204-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 50 мм.	шт.	2	2 966	20	5932	40	214	--	5932
					2 839	3	5678	6		--	
143	242-304-0507 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный фланцевый приемный с сеткой, для воды, Т до +50°С, PN 25, марки 16ч42р ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	47 701	--	47701	--	47701	--	47701
					--	--	--	--		--	
144	242-101-0401 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	41 478	--	41478	--	41478	--	41478
					--	--	--	--		--	
145	6114-0601-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	5	46 311	397	231555	1985	199560	--	231555
					6 002	106	30010	530		--	
146	6114-0601-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.	шт.	5	9 206	101	46030	505	135	--	46030
					9 078	31	45390	155		--	
147	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	5	33 919	--	169595	--	169595	--	169595
					--	--	--	--		--	
148	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	10	12 597	--	125970	--	125970	--	125970

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
149	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	15,4	291	5	4481	77	1078	--	4481
					216	--	3326	--		--	
150	6111-0501-0505 Коэффициенты по тех. части-1	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	15,4	438	8	6745	123	2726	--	6745
					253	2	3896	31		--	
151	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	46	708	--	32568	--	32568	--	32568
					--	--	--	--		--	
152	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	521	--	2084	--	2084	--	2084
					--	--	--	--		--	
153	6116-0701-0102	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	1	4 461	--	4461	--	2890	--	4461
					1 571	--	1571	--		--	
154	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	409	--	409	--	409	--	409
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1185983	12459	743972	--	1185983
							429552	2672	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1171747				
		Материалы	Тенге				207640				
		Всего заработная плата	Тенге					422960			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				533052				
		Местные материалы	Тенге				3176				
		Сдача и испытание	Тенге				46				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1171747				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					422960			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				14236				
		Материалы	Тенге				104				
		Всего заработная плата	Тенге					9264			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				14236				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					9264			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1185983				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
		Сметная заработная плата	Тенге					432224			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8337465
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2524038				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					174512			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					43064			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5244500		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						394412		

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-00-02

на Водопровод и канализации

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания

Основание:

Составлен 2025.2

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	179,25006	5 576 --	- --	2 715 486 663,91	999498
2	20241Т	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,1138	5 309 --	- --	2 585 173 489,17	356307
3	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	68,3994	5 036 --	- --	2 452 167 715,33	344459
4	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,5359	5 126 --	- --	2 496 151 097,61	310307
5	20243Т	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,94384	5 494 --	- --	2 675 117 549,77	241427
6	20257Т	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,79063	7 059 --	- --	3 437 64 583,4	132643
7	20234Т	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,1656273	4 669 --	- --	2 273 34 471,47	70808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3535	4 853 --	- --	2 363 22 102,32	45393
9	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7441	5 219 --	- --	2 541 6 972,76	14321
10	20180Т	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,54362	6 135 --	- --	3 083 1 675,98	3335
11	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3927	4 968 --	- --	2 496 980,18	1951
12	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,271	5 794 --	- --	2 821 764,49	1570
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**1 228 066**	**2524038**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**466,5042**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
13	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,7848	2 421,38 --	- --	- -	(43064)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2524038**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 68,5835% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
14	116С	315-202-0201	Агрегаты для сварки полимерных труб	маш.-ч	13,22893	9 064 --	- --	2 273 30 069,36	119907
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,3782% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
15	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,4721245	8 247 --	- --	2 715 9 426,82	28635
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,0383% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
16	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5714958	13 695 --	- --	2 715 1 551,61	7827
17	3388С	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	65,82173	97 --	- --	- -	6385
18	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2811445	12 815 --	- --	3 879 1 090,56	3603
19	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,676122	306	-	-	2655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
20	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,39845	6 143	-	2 273	2448
						--	--	905,68	
21	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,88116	96	-	-	1909
						--	--	-	
22	2011С	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	6,11715	123	-	-	752
						--	--	-	
23	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,459424	22	-	-	494
						--	--	-	
24	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,484484	202	-	-	98
						--	--	-	
25	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,006006	11 516	-	2 715	69
						--	--	16,31	
26	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,3	20	-	-	26
						--	--	-	
27	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,715	23	-	-	16
						--	--	-	
28	969С	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,12285	85	-	-	10
						--	--	-	
29	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,006006	38	-	-	0,23
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**43 064**	**174834**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,7001% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
30	295060С	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	17	64 823	64 018	-	1101991
						--	--	-	
31	286213С	244-101-0105	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	шт.	22	21 736	21 429	-	478192
						--	--	-	
32	288953С	242-101-2001	Задвижка с PE патрубками, с обрезиненным клином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для газа, T до +40°C, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 25 с наружным диаметром 32 мм	шт.	3	101 945	100 728	-	305835
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	203103С	242-101-2601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 40	шт.	3	84 004 --	82 991 --	- -	252012
34	295062С	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	17	14 807 --	14 490 --	- -	251719
35	286232С	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	22	11 136 --	11 000 --	- -	244992
36	267522М	261-304-0101	Аппараты водонагревательные газовые бытовые емкостные	шт.	7	33 598 --	32 689 --	- -	235186
37	273422С	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.	87	2 467 --	2 438 --	- -	214629
38	187823С	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	22	9 054 --	8 929 --	- -	199188
39	271551С	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	5	33 919 --	33 460 --	- -	169595
40	267061С	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	10	12 597 --	12 411 --	- -	125970
41	269238С	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	5	23 827 --	23 539 --	- -	119135
42	154936С	241-205-2307	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х10,3 мм	м	47,236	2 468 --	2 432 --	- -	116578
43	150566С	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	76,6	1 388 --	1 372 --	- -	106321
44	269838С	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	70,29	1 071 --	1 053 --	- -	75281
45	187700С	244-102-0702	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм	шт.	2	34 571 --	33 790 --	- -	69142
46	187941С	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	50	1 214 --	1 198 --	- -	60700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	150648С	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	7	7 743 --	7 661 --	- -	54201
48	147850С	261-107-0882	Шланги	м	87	594 --	582 --	- -	51678
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9675% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
49	273311С	244-301-0506	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	49 083 --	48 487 --	- -	49083
50	393543С	242-304-0507	Клапан обратный чугунный фланцевый приемный с сеткой, для воды, Т до +50°С, PN 25, марки 16ч42р ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	47 701 --	47 125 --	- -	47701
51	255111С	242-304-0602	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	7	6 185 --	6 110 --	- -	43295
52	275150С	242-101-0401	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	41 478 --	40 960 --	- -	41478
53	245427С	244-104-0307	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с вертикальным отводом условным проходом 50В мм	комплект	2	20 003 --	19 754 --	- -	40006
54	187490С	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	52	708 --	692 --	- -	36816
55	273310С	244-301-0505	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32	шт.	1	36 040 --	35 604 --	- -	36040
56	155023С	241-205-0205	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	40,59	872 --	862 --	- -	35394
57	187830С	244-102-0502	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм	шт.	2	15 378 --	15 178 --	- -	30756
58	255146С	242-304-0402	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	28 169 --	27 825 --	- -	28169
59	187915М	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	2	13 690 --	13 514 --	- -	27380
60	154935С	241-205-2306	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	м	13,925	1 735 --	1 709 --	- -	24160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	316046С	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	17	1 357 --	1 339 --	- -	23069
62	286238С	244-104-0504	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	2	10 685 --	10 471 --	- -	21370
63	262176С	261-302-0265	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20 777 --	20 304 --	- -	20777
64	262175С	261-302-0264	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20 305 --	19 854 --	- -	20305
65	154934С	241-205-2305	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	17,82	1 100 --	1 084 --	- -	19602
66	158916М	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864 --	4 832 --	- -	19456
67	279925С	241-101-0410	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	4,123	4 571 --	4 532 --	- -	18846
68	267545С	261-304-0103	Вытяжки от газовых колонок	комплект	7	2 658 --	2 584 --	- -	18606
69	188241С	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24	775 --	763 --	- -	18600
70	187900М	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	22	815 --	804 --	- -	17930
71	269896С	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	17 759 --	17 500 --	- -	17759
72	252471С	242-301-1208	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 80	шт.	1	17 638 --	17 411 --	- -	17638
73	286640С	241-118-0103	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 89х4,0-10,0 мм	шт.	1	17 042 --	16 964 --	- -	17042
74	304154С	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	7,54	2 117 --	2 089 --	- -	15962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	187832М	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	2	7 966 --	7 857 --	- -	15932
76	252183С	242-108-0102	Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150	шт.	1	15 244 --	15 059 --	- -	15244
77	187933С	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	15	959 --	946 --	- -	14385
78	288267С	241-112-1007	Отвод обжимной 90° из оцинкованной и углеродистой стали размерами 42х42,0 мм	шт.	2	6 874 --	6 843 --	- -	13748
79	154933С	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	20,79	628 --	618 --	- -	13056
80	288396С	241-112-1107	Отвод обжимной из оцинкованной и углеродистой стали с наружной резьбой размерами 35хR1 1/4" мм	шт.	2	6 393 --	6 363 --	- -	12786
81	279798С	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,0196	644 431 --	640 179 --	- -	12631
82	283088С	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	5 964 --	5 891 --	- -	11928
83	154931С	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	38,016	278 --	273 --	- -	10568
84	154930С	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	55,638	178 --	175 --	- -	9904
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3324% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
85	182876С	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	24	364 --	356 --	- -	8736
86	150635С	241-102-0216	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	2,1	4 157 --	4 113 --	- -	8730
87	269832С	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	27,72	307 --	302 --	- -	8510

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	182849С	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	59	144 --	131 --	- -	8496
89	146123С	217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,0161	508 012 --	492 821 --	- -	8179
90	273974С	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	2	3 894 --	3 847 --	- -	7788
91	188186С	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	7 288 --	7 188 --	- -	7288
92	158886С	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152 --	3 131 --	- -	6304
93	254240С	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	7	887 --	869 --	- -	6209
94	182931С	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	32	186 --	183 --	- -	5952
95	150574С	241-102-0144	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,0 мм	м	3,8	1 464 --	1 448 --	- -	5563
96	155025С	241-205-0207	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм	м	2,97	1 755 --	1 733 --	- -	5212
97	187953С	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	5	997 --	982 --	- -	4985
98	252509С	242-301-0302	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	4 851 --	4 777 --	- -	4851
99	182930С	241-216-0202	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм	шт.	29	145 --	143 --	- -	4205
100	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10,48485	361 --	361 --	- -	3785
101	293028С	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00414	831 695 --	819 643 --	- -	3443

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	187902С	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	2	1 619 --	1 598 --	- -	3238
103	249131М	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,32108	361 --	361 --	- -	3004
104	262755М	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870 --	2 810 --	- -	2870
105	393523С	241-216-0303	Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем	шт.	59	45 --	45 --	- -	2655
106	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002772	893 907 --	878 720 --	- -	2478
107	187562С	261-301-0241	Труба соединительная	шт.	14	175 --	163 --	- -	2450
108	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	2,12	1 103 --	1 088 --	- -	2338
109	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,921	1 154 --	1 138 --	- -	2217
110	181513С	241-208-2507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 75 мм	шт.	6	359 --	353 --	- -	2154
111	158594С	241-114-0116	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-45х2,5 мм	шт.	2	1 074 --	1 052 --	- -	2148
112	182847С	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	53	40 --	33 --	- -	2120
113	182889С	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	12	176 --	172 --	- -	2112
114	158059С	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	521 --	518 --	- -	2084
115	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,042166	48 859 --	36 429 --	- -	2060
116	316030С	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,06184	31 625 --	31 250 --	- -	1956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	404183С	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	25,278	74 --	72 --	- -	1871
118	150460С	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1	1 698 --	1 684 --	- -	1698
119	187900С	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	2	815 --	804 --	- -	1630
120	182206С	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	782 --	771 --	- -	1564
121	146645С	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2607	5 902 --	5 829 --	- -	1539
122	182874С	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	249 --	244 --	- -	1494
123	182871С	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	105 --	103 --	- -	1470
124	182929С	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	23	62 --	61 --	- -	1426
125	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,15226	1 186 --	1 170 --	- -	1367
126	181596С	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	69	19 --	19 --	- -	1311
127	393524С	241-216-0304	Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем	шт.	25	51 --	50 --	- -	1275
128	181507С	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	80	13 --	13 --	- -	1040
129	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001386	712 423 --	700 335 --	- -	987
130	181626С	241-209-2021	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 75х25х75 мм	шт.	2	356 --	351 --	- -	712

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
131	393525С	241-216-0305	Хомут для крепления труб диаметром 32-35, с резиновым уплотнителем	шт.	13	54 --	53 --	- -	702
132	158574С	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.	2	323 --	321 --	- -	646
133	393526С	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	11	58 --	57 --	- -	638
134	181501С	241-210-1017	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 75х63 мм	шт.	1	505 --	499 --	- -	505
135	181607С	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	17	29 --	28 --	- -	493
136	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008352	579 994 --	569 475 --	- -	484
137	181697С	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	93,312	5 --	4 --	- -	467
138	278579С	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,03085	446 --	438 --	- -	460
139	182910С	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	71 --	70 --	- -	426
140	173064С	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	409 --	404 --	- -	409
141	181512С	241-208-2506	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм	шт.	2	195 --	192 --	- -	390
142	181508С	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	17	22 --	22 --	- -	374
143	181618С	241-209-2013	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм	шт.	3	121 --	120 --	- -	363
144	181510С	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	5	70 --	69 --	- -	350
145	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,47474	731 --	719 --	- -	347
146	181615С	241-209-2010	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм	шт.	5	63	62	-	315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
147	249409С	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,49	605	590	-	296
						--	--	-	
148	181610С	241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	6	47	47	-	282
						--	--	-	
149	149394С	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,259	986	964	-	255
						--	--	-	
150	251487С	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	7	36	34	-	252
						--	--	-	
151	181701С	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	8,01	29	29	-	232
						--	--	-	
152	329346С	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,47474	426	419	-	202
						--	--	-	
153	181499С	241-210-1015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х50 мм	шт.	2	100	98	-	200
						--	--	-	
154	181614С	241-209-2009	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	3	60	59	-	180
						--	--	-	
155	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	940 554	-	172
						--	--	-	
156	127966С	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1646	1 019	1 013	-	168
						--	--	-	
157	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2852	555	521	-	158
						--	--	-	
158	181613С	241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	3	52	51	-	156
						--	--	-	
159	280187С	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 493	1 473	-	155
						--	--	-	
160	181600С	241-209-1905	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	1	143	140	-	143
						--	--	-	
161	404184С	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	1,254	109	107	-	137
						--	--	-	
162	181494С	241-210-1010	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	2	64	63	-	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
163	181511С	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	1	110	108	-	110
						--	--	-	
164	144603С	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001762	520 367	508 929	-	92
						--	--	-	
165	274665С	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	2 250	-	91
						--	--	-	
166	146883С	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000231	380 806	371 086	-	88
						--	--	-	
167	182908С	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	26	26	-	78
						--	--	-	
168	181485С	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	7	11	11	-	77
						--	--	-	
169	144572С	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	182 831	177 384	-	73
						--	--	-	
170	181489С	241-210-1005	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х25 мм	шт.	2	34	34	-	68
						--	--	-	
171	329348С	218-103-0208	Каболка	т	0,00014	423 648	416 964	-	59
						--	--	-	
172	181597С	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	1	27	27	-	27
						--	--	-	
173	181698С	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	2,292	6	6	-	14
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**5244534**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 61,6437% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
174		513-106-0104	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	5	48 626	48 205	-	243130
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 38,3563% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
175		513-106-0106	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	2	75 641	74 991	-	151282
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**394412**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района

Шифр стройки 19

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**19737,345**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5822,726	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,111	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2025.2

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**19 737 345**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 728 941
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 808 252*
		машины и механизмы	тенге			325 207
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*93 785*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 310 734
		оборудование	тенге			3 372 464
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 111		
Раздел 1.		**Система отопления**				**11 720 653**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 421 036
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 683 260*
		машины и механизмы	тенге			264 490
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*76 824*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 035 127
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	639		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6116-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**100**	**6 206**	**620 600**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 410	341 000
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	166 100
1.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,72	5 036	341 038
1.2		машины и механизмы			50	5 000
		в том числе оплата труда машинистов			14	1 400
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,199511	6 143	1 226
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,199511*	*2 273*	*453*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,155324	12 815	1 990
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,155324*	*3 879*	*603*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,155324	8 247	1 281
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,155324*	*2 715*	*422*
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,5122	22	583
1.2.5	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	260	1 056	274 560
2	**245-103-0109**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**820**	**5 878**	**4 819 960**
3	**6114-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	**шт.**	**150**	**2 091**	**313 650**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 039	305 850
		в том числе оплата труда рабочих			992	148 800
3.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,72	5 036	305 786
3.2		машины и механизмы			10	1 500
		в том числе оплата труда машинистов			1	150
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0585	8 247	482
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0585*	*2 715*	*159*
3.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,037	97	1 071
3.3		материалы, изделия и конструкции			42	6 300
3.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006	579 994	348
3.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	3,15	1 103	3 474
3.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,081	31 625	2 562
4	**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.**	**150**	**2 467**	**370 050**
5	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**75**	**908**	**68 100**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			888	66 600
		в том числе оплата труда рабочих			432	32 400

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,085	6 009	66 610
5.2		материалы, изделия и конструкции			20	1 500
5.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,75	731	548
5.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,5	446	669
5.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,75	426	320
6	**242-207-3801** *РСНБ РК 2022*	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**75**	**320**	**24 000**
7	**6114-0203-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**6**	**2 663**	**15 978**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 638	15 828
		в том числе оплата труда рабочих			1 285	7 710
7.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6346	6 009	15 831
7.2		машины и механизмы			5	30
		в том числе оплата труда машинистов			2	12
7.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003432	8 247	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003432*	*2 715*	*9*
7.3		материалы, изделия и конструкции			20	120
7.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	731	44
7.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	446	54
7.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
8	**245-501-0112**	**Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 20**	**шт.**	**6**	**62 367**	**374 202**
9	**6114-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	**шт.**	**6**	**2 091**	**12 546**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2 039	12 234
		в том числе оплата труда рабочих			992	5 952
9.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4288	5 036	12 231
9.2		машины и механизмы			10	60
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00234	8 247	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00234*	*2 715*	*6*
9.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,44148	97	43
9.3		материалы, изделия и конструкции			42	252
9.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000024	579 994	14
9.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,126	1 103	139
9.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00324	31 625	102

1	2	3	4	5	6	7
10	**242-303-0803**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**6**	**17 824**	**106 944**
11	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**300**	**906**	**271 800**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			867	260 100
		в том числе оплата труда рабочих			422	126 600
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,65	5 576	260 120
11.2		машины и механизмы			28	8 400
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0117	12 815	150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117*	*3 879*	*45*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117	8 247	96
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117*	*2 715*	*32*
11.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	34,437	22	758
11.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	78,702	97	7 634
11.3		материалы, изделия и конструкции			11	3 300
11.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	288	5	1 440
11.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,5	1 186	1 779
12	**241-205-0205**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм**	**м**	**297**	**872**	**258 984**
13	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**200**	**1 447**	**289 400**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 401	280 200
		в том числе оплата труда рабочих			682	136 400
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,24	5 576	280 138
13.2		машины и механизмы			36	7 200
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013	12 815	167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013*	*3 879*	*50*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013	8 247	107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013*	*2 715*	*35*
13.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	17,342	22	382
13.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	65,416	97	6 345
13.3		материалы, изделия и конструкции			10	2 000
13.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	152,8	6	917
13.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,8	1 186	949
14	**241-205-0208**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм**	**м**	**198**	**1 914**	**378 972**
15	**6114-0103-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**300**	**1 587**	**476 100**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 534	460 200
		в том числе оплата труда рабочих			746	223 800
15.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	82,53	5 576	460 187
15.2		машины и механизмы			42	12 600
15.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0312	12 815	400
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*3 879*	*121*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 247	257
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 715*	*85*
15.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,787	22	457
15.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	117,702	97	11 417
15.3		материалы, изделия и конструкции			11	3 300
15.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	184,5	10	1 845
15.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,2	1 186	1 423
16	**241-205-0209**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм**	**м**	**297**	**2 439**	**724 383**
17	**6114-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**30**	**2 461**	**73 830**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2 394	71 820
		в том числе оплата труда рабочих			1 166	34 980
17.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,882	5 576	71 830
17.2		машины и механизмы			20	600
		в том числе оплата труда машинистов			4	120
17.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0228443	13 695	313
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0228443*	*2 715*	*62*
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0065423	12 815	84
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065423*	*3 879*	*25*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065423	8 247	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065423*	*2 715*	*18*
17.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,6263	96	156
17.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3237	22	7
17.3		материалы, изделия и конструкции			47	1 410
17.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	1 019	61
17.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,096	5 902	567
17.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,105	555	58
17.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,099	1 186	117
17.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	9,9	62	614

1	2	3	4	5	6	7
18	**241-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**30**	**628**	**18 840**
19	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**830**	**429**	**356 070**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			423	351 090
		в том числе оплата труда рабочих			206	170 980
19.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,717	7 059	350 952
19.2		машины и механизмы			2	1 660
19.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	16,185	123	1 991
19.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,3	361	2 996
20	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**80**	**708**	**56 640**
21	**6116-0602-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка воздухоотводчиков**	**шт.**	**12**	**11 480**	**137 760**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			10 287	123 444
		в том числе оплата труда рабочих			5 009	60 108
21.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,47	5 494	123 450
21.2		машины и механизмы			1 115	13 380
		в том числе оплата труда машинистов			358	4 296
21.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,32136	12 815	4 118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32136*	*3 879*	*1 247*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,12476	8 247	9 276
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,12476*	*2 715*	*3 054*
21.3		материалы, изделия и конструкции			78	936
21.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,48	731	351
21.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,84	446	375
21.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,48	426	204
22	**245-405-1502** *РСНБ РК 2022*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**12**	**4 549**	**54 588**
23	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**770**	**2 092**	**1 610 840**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 471	1 132 670
		в том числе оплата труда рабочих			739	569 030
23.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	201,817	5 614	1 133 001
23.2		машины и механизмы			278	214 060
		в том числе оплата труда машинистов			92	70 840
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	25,9875	8 247	214 319

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,9875*	*2 715*	*70 556*
23.3		материалы, изделия и конструкции			343	264 110
23.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,54	3 172	4 885
23.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	115,5	1 895	218 873
23.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	11,011	3 680	40 520
24	**234-303-0207**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, λст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**297**	**228**	**67 716**
25	**234-303-0209**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, λст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**220**	**267**	**58 740**
26	**234-303-0211**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, λст 9 мм диаметром 30 мм**	**м**	**330**	**337**	**111 210**
27	**241-208-0709** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый с внутренней резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 32х3/4"**	**шт.**	**150**	**325**	**48 750**
	Раздел 2.	**П1**				**5 894 804**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 288 483
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*628 152*
		машины и механизмы	тенге			34 411
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9 868*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 199 446
		оборудование	тенге			3 372 464
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	263		
28	**6118-0207-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**282 571**	**282 571**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			262 816	262 816
		в том числе оплата труда рабочих			127 959	127 959
28.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,3576	5 219	262 816
28.2		машины и механизмы			9 728	9 728
		в том числе оплата труда машинистов			2 388	2 388
28.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,21265	85	1 463
28.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2932	306	702
28.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3003	12 815	3 848
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3003*	*3 879*	*1 165*
28.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,45045	8 247	3 715
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,45045*	*2 715*	*1 223*
28.3		материалы, изделия и конструкции			10 027	10 027

1	2	3	4	5	6	7
28.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
28.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
28.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
28.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
28.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	731	102
28.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
28.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
28.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
28.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
28.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
29	**514-401-0603**	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS040-R-FHCVS расход воздуха 4000 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**3 372 464**	**3 372 464**
30	**ПРАЙС** *ЛИСТ*	**Канальный электрический нагреватель NKE 315/1**		**2**	**87 032**	**174 064**
31	**6118-0202-0210**	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**10**	**7 311**	**73 110**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			6 767	67 670
		в том числе оплата труда рабочих			3 295	32 950
31.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,437	5 036	67 669
31.2		машины и механизмы			120	1 200
		в том числе оплата труда машинистов			37	370
31.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,6855	20	74
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1365	8 247	1 126
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1365*	*2 715*	*371*
31.3		материалы, изделия и конструкции			424	4 240
31.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,1	757	76
31.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м^2	0,2	13 986	2 797
31.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0043	316 337	1 360
32	**6118-0202-0205**	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х100 мм**	**шт.**	**4**	**8 424**	**33 696**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			6 767	27 068
		в том числе оплата труда рабочих			3 295	13 180
32.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3748	5 036	27 067
32.2		машины и механизмы			170	680
		в том числе оплата труда машинистов			37	148
32.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4742	20	29

1	2	3	4	5	6	7
32.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6552	306	200
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546	8 247	450
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*2 715*	*148*
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 487	5 948
32.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,32	757	242
32.3.2	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	$м^2$	0,08	63 348	5 068
32.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91
32.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00172	316 337	544
33	**6118-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.**	**шт.**	**1**	**7 339**	**7 339**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			6 767	6 767
		в том числе оплата труда рабочих			3 295	3 295
33.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3437	5 036	6 767
33.2		машины и механизмы			170	170
		в том числе оплата труда машинистов			37	37
33.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,36855	20	7
33.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1638	306	50
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01365	8 247	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01365*	*2 715*	*37*
33.3		материалы, изделия и конструкции			402	402
33.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0003	48 859	15
33.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,11	2 280	251
33.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	316 337	136
34	**232-704-0109** ***СпрСЦ 02.2025***	**Решетка вытяжная G для чистых помещений**	**$м^2$**	**0,28**	**80 644**	**22 580**
35	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600мм**	**$м^2$**	**18,8**	**16 219**	**304 917**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			9 386	176 457
		в том числе оплата труда рабочих			4 570	85 916
35.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,35732	4 853	176 442
35.2		машины и механизмы			187	3 516
		в том числе оплата труда машинистов			57	1 072
35.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1000818	83	8
35.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4593498	306	141
35.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1334424	12 815	1 710
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1334424*	*3 879*	*518*
35.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2001636	8 247	1 651
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2001636*	*2 715*	*543*

1	2	3	4	5	6	7
35.3		материалы, изделия и конструкции			283	5 320
35.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00282	954 056	2 690
35.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001673	3 595 322	602
35.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0846	2 280	193
35.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,94188	448	422
35.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,504	951	1 430
35.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	18,8	6 363	119 624
36	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**22,4**	**16 735**	**374 864**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			8 593	192 483
		в том числе оплата труда рабочих			4 184	93 722
36.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,66368	4 853	192 488
36.2		машины и механизмы			142	3 181
		в том числе оплата труда машинистов			37	829
36.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,8279504	85	410
36.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,061152	83	5
36.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4005456	306	123
36.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1100736	12 815	1 411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1100736*	*3 879*	*427*
36.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1498224	8 247	1 236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1498224*	*2 715*	*407*
36.3		материалы, изделия и конструкции			281	6 294
36.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00336	954 056	3 206
36.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001994	3 595 322	717
36.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,09184	2 280	209
36.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,12224	448	503
36.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,792	951	1 704
36.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	22,4	7 719	172 906
37	**6118-0101-0310**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**60,4**	**15 539**	**938 556**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			7 435	449 074
		в том числе оплата труда рабочих			3 620	218 648
37.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	92,53884	4 853	449 091
37.2		машины и механизмы			146	8 818
		в том числе оплата труда машинистов			45	2 718

1	2	3	4	5	6	7
37.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,3215394	83	27
37.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3356252	306	409
37.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3380286	12 815	4 332
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3380286*	*3 879*	*1 311*
37.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5029206	8 247	4 148
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5029206*	*2 715*	*1 365*
37.3		материалы, изделия и конструкции			239	14 436
37.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006644	954 056	6 339
37.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0005074	3 595 322	1 824
37.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,23556	2 280	537
37.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,09852	448	1 388
37.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,57832	951	4 354
37.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	60,4	7 719	466 228
38	**6118-0101-0311**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**10**	**13 680**	**136 800**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			5 594	55 940
		в том числе оплата труда рабочих			2 724	27 240
38.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,528	4 853	55 945
38.2		машины и механизмы			137	1 370
		в том числе оплата труда машинистов			41	410
38.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,053235	83	4
38.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,21021	306	64
38.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05187	12 815	665
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05187*	*3 879*	*201*
38.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,077805	8 247	642
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,077805*	*2 715*	*211*
38.3		материалы, изделия и конструкции			230	2 300
38.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
38.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00011	3 595 322	395
38.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,033	2 280	75
38.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,269	448	121
38.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,991	951	942
38.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	10	7 719	77 190
39	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**40**	**775**	**31 000**
40	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**12**	**5 726**	**68 712**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			4 184	50 208
		в том числе оплата труда рабочих			2 102	25 224
40.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,9424	5 614	50 203
40.2		машины и механизмы			479	5 748
		в том числе оплата труда машинистов			158	1 896
40.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6966	8 247	5 745
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6966*	*2 715*	*1 891*
40.3		материалы, изделия и конструкции			1 063	12 756
40.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0684	3 172	217
40.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	3,12	1 895	5 912
40.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,8	3 680	6 624
41	**234-304-0107** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм**	**$м^2$**	**13,2**	**5 616**	**74 131**
	Раздел 3.	**В1**				**208 870**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			118 587
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*57 766*
		машины и механизмы	тенге			2 478
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*619*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			87 805
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
42	**6118-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**37 869**	**37 869**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			35 181	35 181
		в том числе оплата труда рабочих			17 127	17 127
42.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,5348	4 669	35 180
42.2		машины и механизмы			462	462
		в том числе оплата труда машинистов			89	89
42.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,0475	85	174
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01365	12 815	175
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01365*	*3 879*	*53*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01365	8 247	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01365*	*2 715*	*37*
42.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
42.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226

1	2	3	4	5	6	7
43	**246-401-0102**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**42 483**	**42 483**
44	**6118-0202-0205**	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х100 мм**	**шт.**	**6**	**8 424**	**50 544**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			6 767	40 602
		в том числе оплата труда рабочих			3 295	19 770
44.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,0622	5 036	40 601
44.2		машины и механизмы			170	1 020
		в том числе оплата труда машинистов			37	222
44.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,2113	20	44
44.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9828	306	301
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0819	8 247	675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0819*	*2 715*	*222*
44.3		материалы, изделия и конструкции			1 487	8 922
44.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,48	757	363
44.3.2	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м^2	0,12	63 348	7 602
44.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06	2 280	137
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	0,00258	316 337	816
45	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**4,4**	**16 219**	**71 364**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			9 386	41 298
		в том числе оплата труда рабочих			4 570	20 108
45.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,50916	4 853	41 295
45.2		машины и механизмы			187	823
		в том числе оплата труда машинистов			57	251
45.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0234234	83	2
45.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1075074	306	33
45.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0312312	12 815	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312312*	*3 879*	*121*
45.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0468468	8 247	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0468468*	*2 715*	*127*
45.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 245
45.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00066	954 056	630
45.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000392	3 595 322	141
45.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0198	2 280	45
45.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,22044	448	99

1	2	3	4	5	6	7
45.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,352	951	335
45.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,4	6 363	27 997
46	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**3**	**775**	**2 325**
47	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**0,36**	**5 726**	**2 061**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			4 184	1 506
		в том числе оплата труда рабочих			2 102	757
47.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,268272	5 614	1 506
47.2		машины и механизмы			479	173
		в том числе оплата труда машинистов			158	57
47.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020898	8 247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020898*	*2 715*	*57*
47.3		материалы, изделия и конструкции			1 063	383
47.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002052	3 172	7
47.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,0936	1 895	177
47.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,054	3 680	199
48	**234-304-0107** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм**	**$м^2$**	**0,396**	**5 616**	**2 224**
	Раздел 4.	**В2**				**151 369**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			83 065
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*40 447*
		машины и механизмы	тенге			1 572
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*368*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			66 732
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
49	**6118-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**37 869**	**37 869**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			35 181	35 181
		в том числе оплата труда рабочих			17 127	17 127
49.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,5348	4 669	35 180
49.2		машины и механизмы			462	462
		в том числе оплата труда машинистов			89	89
49.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,0475	85	174

1	2	3	4	5	6	7
49.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01365	12 815	175
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01365*	*3 879*	*53*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01365	8 247	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01365*	*2 715*	*37*
49.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
49.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
50	**246-401-0102**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**42 483**	**42 483**
51	**6118-0202-0205**	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х100 мм**	**шт.**	**4**	**8 424**	**33 696**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			6 767	27 068
		в том числе оплата труда рабочих			3 295	13 180
51.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3748	5 036	27 067
51.2		машины и механизмы			170	680
		в том числе оплата труда машинистов			37	148
51.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4742	20	29
51.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6552	306	200
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546	8 247	450
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*2 715*	*148*
51.3		материалы, изделия и конструкции			1 487	5 948
51.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,32	757	242
51.3.2	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м^2	0,08	63 348	5 068
51.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91
51.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00172	316 337	544
52	**6118-0101-0302**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**2,2**	**16 219**	**35 682**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			9 386	20 649
		в том числе оплата труда рабочих			4 570	10 054
52.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,25458	4 853	20 647
52.2		машины и механизмы			187	411
		в том числе оплата труда машинистов			57	125
52.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0117117	83	1
52.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0537537	306	16
52.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0156156	12 815	200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156156*	*3 879*	*61*
52.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0234234	8 247	193
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234234*	*2 715*	*64*

1	2	3	4	5	6	7
52.3		материалы, изделия и конструкции			283	623
52.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00033	954 056	315
52.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000196	3 595 322	70
52.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0099	2 280	23
52.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,11022	448	49
52.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,176	951	167
52.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,2	6 363	13 999
53	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**1,5**	**775**	**1 163**
54	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**0,04**	**5 726**	**229**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			4 184	167
		в том числе оплата труда рабочих			2 102	84
54.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,029808	5 614	167
54.2		машины и механизмы			479	19
		в том числе оплата труда машинистов			158	6
54.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002322	8 247	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002322*	*2 715*	*6*
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 063	43
54.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,000228	3 172	1
54.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,0104	1 895	20
54.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,006	3 680	22
55	**234-304-0107** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм**	**$м^2$**	**0,044**	**5 616**	**247**
	Раздел 5.	**В3**				**282 093**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			143 961
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*70 150*
		машины и механизмы	тенге			3 254
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*840*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			134 877
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
56	**6118-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт**	**1**	**37 869**	**37 869**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			35 181	35 181

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			17 127	17 127
56.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,5348	4 669	35 180
56.2		машины и механизмы			462	462
		в том числе оплата труда машинистов			89	89
56.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,0475	85	174
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01365	12 815	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01365*	*3 879*	*53*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01365	8 247	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01365*	*2 715*	*37*
56.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
56.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
57	**246-401-0803** *СтрСЦ 02.2025*	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-160, V=550 м^3/час, 100Па, N=0,115Kw, 1x230Vx50Hz**	**комплект**	**1**	**57 056**	**57 056**
58	**6118-0202-0205**	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100x100 мм**	**шт**	**6**	**8 424**	**50 544**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			6 767	40 602
		в том числе оплата труда рабочих			3 295	19 770
58.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,0622	5 036	40 601
58.2		машины и механизмы			170	1 020
		в том числе оплата труда машинистов			37	222
58.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,2113	20	44
58.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9828	306	301
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0819	8 247	675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0819*	*2 715*	*222*
58.3		материалы, изделия и конструкции			1 487	8 922
58.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,48	757	363
58.3.2	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100x200 мм	м^2	0,12	63 348	7 602
58.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06	2 280	137
58.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00258	316 337	816
59	**6118-0101-0302**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**5**	**16 219**	**81 095**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			9 386	46 930
		в том числе оплата труда рабочих			4 570	22 850
59.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,6695	4 853	46 926
59.2		машины и механизмы			187	935
		в том числе оплата труда машинистов			57	285

1	2	3	4	5	6	7
59.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0266175	83	2
59.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1221675	306	37
59.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03549	12 815	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03549*	*3 879*	*138*
59.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053235	8 247	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053235*	*2 715*	*145*
59.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 415
59.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00075	954 056	716
59.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000445	3 595 322	160
59.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0225	2 280	51
59.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2505	448	112
59.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380
59.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5	6 363	31 815
60	**6118-0101-0308**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр до 800 мм**	**$м^2$**	**3,2**	**13 287**	**42 518**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			5 594	17 901
		в том числе оплата труда рабочих			2 724	8 717
60.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,68896	4 853	17 903
60.2		машины и механизмы			142	454
		в том числе оплата труда машинистов			37	118
60.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6897072	85	59
60.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,008736	83	1
60.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0572208	306	18
60.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0157248	12 815	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157248*	*3 879*	*61*
60.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0214032	8 247	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0214032*	*2 715*	*58*
60.3		материалы, изделия и конструкции			230	736
60.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000256	954 056	244
60.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000352	3 595 322	127
60.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01056	2 280	24
60.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,08608	448	39
60.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,31712	951	302
60.3.6	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	3,2	7 321	23 427
61	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**4,5**	**775**	**3 488**

1	2	3	4	5	6	7
62	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м^2**	**0,8**	**5 726**	**4 581**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			4 184	3 347
		в том числе оплата труда рабочих			2 102	1 682
62.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,59616	5 614	3 347
62.2		машины и механизмы			479	383
		в том числе оплата труда машинистов			158	126
62.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04644	8 247	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04644*	*2 715*	*126*
62.3		материалы, изделия и конструкции			1 063	850
62.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,00456	3 172	14
62.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,208	1 895	394
62.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,12	3 680	442
63	234-304-0107 *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм**	**м^2**	**0,88**	**5 616**	**4 942**
	Раздел 6.	**В4**				**287 368**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			164 005
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*79 883*
		машины и механизмы	тенге			3 433
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*896*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			119 931
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
64	6118-0301-0101	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**37 869**	**37 869**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			35 181	35 181
		в том числе оплата труда рабочих			17 127	17 127
64.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,5348	4 669	35 180
64.2		машины и механизмы			462	462
		в том числе оплата труда машинистов			89	89
64.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,0475	85	174
64.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01365	12 815	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01365*	*3 879*	*53*
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01365	8 247	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01365*	*2 715*	*37*
64.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
64.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226

1	2	3	4	5	6	7
65	**246-401-0102**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**42 483**	**42 483**
66	**6118-0202-0205**	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х100 мм**	**шт**	**7**	**8 424**	**58 968**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			6 767	47 369
		в том числе оплата труда рабочих			3 295	23 065
66.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,4059	5 036	47 368
66.2		машины и механизмы			170	1 190
		в том числе оплата труда машинистов			37	259
66.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,57985	20	52
66.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1466	306	351
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09555	8 247	788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09555*	*2 715*	*259*
66.3		материалы, изделия и конструкции			1 487	10 409
66.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,56	757	424
66.3.2	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м^2	0,14	63 348	8 869
66.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,07	2 280	160
66.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00301	316 337	952
67	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**8,5**	**16 219**	**137 862**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			9 386	79 781
		в том числе оплата труда рабочих			4 570	38 845
67.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,43815	4 853	79 774
67.2		машины и механизмы			187	1 590
		в том числе оплата труда машинистов			57	485
67.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0452498	83	4
67.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2076848	306	64
67.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,060333	12 815	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060333*	*3 879*	*234*
67.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0904995	8 247	746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0904995*	*2 715*	*246*
67.3		материалы, изделия и конструкции			283	2 406
67.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001275	954 056	1 216
67.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000757	3 595 322	272
67.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,03825	2 280	87
67.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,42585	448	191

1	2	3	4	5	6	7
67.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,68	951	647
67.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8,5	6 363	54 086
68	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**7**	**775**	**5 425**
69	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**0,4**	**5 726**	**2 290**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			4 184	1 674
		в том числе оплата труда рабочих			2 102	841
69.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,29808	5 614	1 673
69.2		машины и механизмы			479	191
		в том числе оплата труда машинистов			158	63
69.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02322	8 247	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02322*	*2 715*	*63*
69.3		материалы, изделия и конструкции			1 063	425
69.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,00228	3 172	7
69.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,104	1 895	197
69.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,06	3 680	221
70	**234-304-0107** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм**	**$м^2$**	**0,44**	**5 616**	**2 471**
	Раздел 7.	**В5**				**473 030**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			173 916
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*84 918*
		машины и механизмы	тенге			8 824
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 665*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			290 291
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
71	**6118-0301-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,2 т**	**шт**	**1**	**112 748**	**112 748**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			92 431	92 431
		в том числе оплата труда рабочих			45 006	45 006
71.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,5766	5 576	92 431
71.2		машины и механизмы			5 248	5 248
		в том числе оплата труда машинистов			1 583	1 583
71.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,5045	85	383

1	2	3	4	5	6	7
71.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0546	12 815	700
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*3 879*	*212*
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,50505	8 247	4 165
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,50505*	*2 715*	*1 371*
71.3		материалы, изделия и конструкции			15 069	15 069
71.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
71.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,4	1 590	14 946
71.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	951	57
72	**246-401-0403**	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,32 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1800 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**132 036**	**132 036**
73	**6118-0204-0208**	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 4000 мм**	**шт.**	**1**	**67 950**	**67 950**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			18 874	18 874
		в том числе оплата труда рабочих			9 189	9 189
73.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8176	4 944	18 874
73.2		машины и механизмы			686	686
		в том числе оплата труда машинистов			164	164
73.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,0374	85	88
73.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,273	306	84
73.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01365	12 815	175
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01365*	*3 879*	*53*
73.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04095	8 247	338
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04095*	*2 715*	*111*
73.3		материалы, изделия и конструкции			48 390	48 390
73.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00071	954 056	677
73.3.2	246-301-0408	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 4000 мм	шт.	1	47 257	47 257
73.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2	2 280	456
74	**6118-0101-0311** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**м^2**	**8,5**	**13 680**	**116 280**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			5 594	47 549
		в том числе оплата труда рабочих			2 724	23 154
74.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,7988	4 853	47 554
74.2		машины и механизмы			137	1 165
		в том числе оплата труда машинистов			41	349
74.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0452498	83	4
74.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1786785	306	55
74.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0440895	12 815	565

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0440895*	*3 879*	*171*
74.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0661343	8 247	545
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0661343*	*2 715*	*180*
74.3		материалы, изделия и конструкции			230	1 955
74.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00068	954 056	649
74.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000935	3 595 322	336
74.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02805	2 280	64
74.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,22865	448	102
74.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,84235	951	801
74.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8,5	7 719	65 612
75	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**1,5**	**775**	**1 163**
76	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**3,6**	**5 726**	**20 614**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			4 184	15 062
		в том числе оплата труда рабочих			2 102	7 567
76.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,68272	5 614	15 061
76.2		машины и механизмы			479	1 725
		в том числе оплата труда машинистов			158	569
76.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20898	8 247	1 723
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20898*	*2 715*	*567*
76.3		материалы, изделия и конструкции			1 063	3 827
76.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,02052	3 172	65
76.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,936	1 895	1 774
76.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,54	3 680	1 987
77	**234-304-0107** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм**	**$м^2$**	**3,96**	**5 616**	**22 239**
	Раздел 8.	**BE1-BE7**				**719 158**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			335 888
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*163 676*
		машины и механизмы	тенге			6 745
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 705*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			376 525
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	70		

1	2	3	4	5	6	7
78	**6118-0101-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**$м^2$**	**37,68**	**15 117**	**569 609**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			7 435	280 151
		в том числе оплата труда рабочих			3 620	136 402
78.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,729528	4 853	280 161
78.2		машины и механизмы			122	4 597
		в том числе оплата труда машинистов			30	1 130
78.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,0779598	85	772
78.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1388696	83	12
78.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7920713	306	242
78.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1388696	12 815	1 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1388696*	*3 879*	*539*
78.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2211628	8 247	1 824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2211628*	*2 715*	*600*
78.3		материалы, изделия и конструкции			239	9 006
78.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0041448	954 056	3 954
78.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003165	3 595 322	1 138
78.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,146952	2 280	335
78.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,932984	448	866
78.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,856144	951	2 716
78.3.6	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	37,68	7 321	275 855
79	**6118-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.**	**шт**	**7**	**7 339**	**51 373**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			6 767	47 369
		в том числе оплата труда рабочих			3 295	23 065
79.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,4059	5 036	47 368
79.2		машины и механизмы			170	1 190
		в том числе оплата труда машинистов			37	259
79.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,57985	20	52
79.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1466	306	351
79.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09555	8 247	788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09555*	*2 715*	*259*
79.3		материалы, изделия и конструкции			402	2 814
79.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0021	48 859	103
79.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,77	2 280	1 756
79.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00301	316 337	952

1	2	3	4	5	6	7
80	**246-304-0657** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 400 мм**	**шт.**	**7**	**9 517**	**66 619**
81	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**10**	**775**	**7 750**
82	**6111-0101-1801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**2**	**5 726**	**11 452**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			4 184	8 368
		в том числе оплата труда рабочих			2 102	4 204
82.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4904	5 614	8 367
82.2		машины и механизмы			479	958
		в том числе оплата труда машинистов			158	316
82.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1161	8 247	957
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1161*	*2 715*	*315*
82.3		материалы, изделия и конструкции			1 063	2 126
82.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0114	3 172	36
82.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,52	1 895	985
82.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,3	3 680	1 104
83	**234-304-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм**	**$м^2$**	**2,2**	**5 616**	**12 355**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-00-03

Составлена 2025.2

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	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	820	5 878	4 819 960
2	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	101,3	7 719	781 934,7
3	241-205-0209	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м	297	2 439	724 383
4	241-205-0208	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	198	1 914	378 972
5	245-501-0112	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 20	шт.	6	62 367	374 202
6	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.	150	2 467	370 050
7	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	40,88	7 321	299 282,48
8	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	260	1 056	274 560
9	241-205-0205	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	297	872	258 984
10	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	38,9	6 363	247 520,7
11	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	120,492	1 895	228 332,34
12	С ПРАЙС ЛИСТ	Канальный электрический нагреватель NKE 315/1		2	87 032	174 064
13	246-401-0403	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,32 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1800 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	132 036	132 036

1	2	3	4	5	6	7
14	246-401-0102	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	3	42 483	127 449
15	234-304-0107	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм	$м^2$	21,12	5 616	118 609,92
16	234-303-0211	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, хст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, хст 9 мм диаметром 30 мм	м	330	337	111 210
17	242-303-0803	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	17 824	106 944
18	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, хст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, хст 9 мм диаметром 20 мм	м	297	228	67 716
19	246-304-0657	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 400 мм	шт.	7	9 517	66 619
20	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, хст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, хст 9 мм диаметром 25 мм	м	220	267	58 740
21	246-401-0803	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-160, V=550 $м^3$/час, 100Па, N=0,115Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	1	57 056	57 056
22	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	80	708	56 640
23	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	12	4 549	54 588
24	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	67,5	775	52 312,5
25	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	13,891	3 680	51 118,88
26	241-208-0709	Отвод полиэтиленовый с внутренней резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 32x3/4"	шт.	150	325	48 750
27	246-301-0408	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 4000 мм	шт.	1	47 257	47 257
28	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	$м^2$	0,54	63 348	34 207,92
29	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0266998	954 056	25 473,1
30	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15,96	1 590	25 376,4
31	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	75	320	24 000
32	232-704-0109	Решетка вытяжная G для чистых помещений	$м^2$	0,28	80 644	22 580,32

1	2	3	4	5	6	7
33	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	30	628	18 840
34	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	17,268934	951	16 422,76
35	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01935	316 337	6 121,12
36	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0016081	3 595 322	5 781,78
37	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,411012	2 280	5 497,11
38	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,64944	3 172	5 232,02
39	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,599	1 186	4 268,41
40	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	8,686364	448	3 891,49
41	218-103-0201	Ветошь	кг	3,276	1 103	3 613,43
42	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,3	361	2 996,3
43	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,2	13 986	2 797,2
44	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,08424	31 625	2 664,09
45	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	184,5	10	1 845
46	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	2,26	757	1 710,82
47	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	288	5	1 440
48	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,165	446	1 411,59
49	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,596	731	1 166,68
50	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	152,8	6	916,8
51	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,606	426	684,16
52	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	9,9	62	613,8
53	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,096	5 902	566,59
54	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
55	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000624	579 994	361,92
56	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228,1
57	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220,04
58	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0024	48 859	117,26
59	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	1 019	61,14
60	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,105	555	58,28
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 310 847**
Оборудование поставки подрядчика						

1	2	3	4	5	6	7
1	514-401-0603	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS040-R-FHCVS расход воздуха 4000 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	3 372 464	3 372 464
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3 372 464**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**13 683 311,15**

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района
Шифр стройки 19
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-03
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: 2524038

Сметная стоимость	19737,345	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5822,726	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,111	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2025.2

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Система отопления									
1	6116-0301-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	кВт	100	6 206	50	620600	5000	274600	--	620600
					3 410	14	341000	1400		--	
2	245-103-0109	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	секция	820	5 878	--	4819960	--	4819960	--	4819960
					--	--	--	--		--	
3	6114-0204-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	шт.	150	2 091	10	313650	1500	6300	--	313650
					2 039	1	305850	150		--	
4	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.	150	2 467	--	370050	--	370050	--	370050
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	6116-0701-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка кранов воздушных	шт.	75	908	--	68100	--	1500	--	68100
					888	--	66600	--		--	
6	242-207-3801 РСНБ РК 2022	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	75	320	--	24000	--	24000	--	24000
					--	--	--	--		--	
7	6114-0203-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	6	2 663	5	15978	30	120	--	15978
					2 638	2	15828	12		--	
8	245-501-0112	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 20	шт.	6	62 367	--	374202	--	374202	--	374202
					--	--	--	--		--	
9	6114-0204-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	6	2 091	10	12546	60	252	--	12546
					2 039	1	12234	6		--	
10	242-303-0803	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	17 824	--	106944	--	106944	--	106944
					--	--	--	--		--	
11	6114-0103-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	300	906	28	271800	8400	3300	--	271800
					867	--	260100	--		--	
12	241-205-0205	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	297	872	--	258984	--	258984	--	258984
					--	--	--	--		--	
13	6114-0103-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	200	1 447	36	289400	7200	2000	--	289400
					1 401	--	280200	--		--	
14	241-205-0208	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	198	1 914	--	378972	--	378972	--	378972
					--	--	--	--		--	
15	6114-0103-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм	м	300	1 587	42	476100	12600	3300	--	476100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1 534	--	460200	--		--	
16	241-205-0209	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м	297	2 439	--	724383	--	724383	--	724383
					--	--	--	--		--	
17	6114-0102-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	30	2 461	20	73830	600	1410	--	73830
					2 394	4	71820	120		--	
18	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	30	628	--	18840	--	18840	--	18840
					--	--	--	--		--	
19	6114-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	830	429	2	356070	1660	3320	--	356070
					423	--	351090	--		--	
20	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	80	708	--	56640	--	56640	--	56640
					--	--	--	--		--	
21	6116-0602-0210 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка воздухоотводчиков	шт.	12	11 480	1 115	137760	13380	936	--	137760
					10 287	358	123444	4296		--	
22	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	12	4 549	--	54588	--	54588	--	54588
					--	--	--	--		--	
23	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	770	2 092	278	1610840	214060	264110	--	1610840
					1 471	92	1132670	70840		--	
24	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, хст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, хст 9 мм диаметром 20 мм	м	297	228	--	67716	--	67716	--	67716
					--	--	--	--		--	
25	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, хст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, хст 9 мм диаметром 25 мм	м	220	267	--	58740	--	58740	--	58740
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	234-303-0211	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, хст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, хст 9 мм диаметром 30 мм	м	330	337	--	111210	--	111210	--	111210
					--	--	--	--		--	
27	241-208-0709 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый с внутренней резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 32х3/4"	шт.	150	325	--	48750	--	48750	--	48750
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				11720653	264490	8035127	--	11720653
							3421036	76824	--	--	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				11720653				
Материалы			Тенге				283228				
Всего заработная плата			Тенге					3497860			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				7473979				
Местные материалы			Тенге				277920				
Сдача и испытание			Тенге				16006				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				11720653				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								639
		Сметная заработная плата	Тенге					3497860			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11720653				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								639
		Сметная заработная плата	Тенге					3497860			
РАЗДЕЛ 2. П1											
28	6118-0207-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час	шт.	1	282 571	9 728	282571	9728	10027	--	282571
					262 816	2 388	262816	2388		--	
29	514-401-0603	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS040-R-FHCVS расход воздуха 4000 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	3 372 464	--	3372464	--		--	3372464
					--	--	--	--	3372464	--	
30	ПРАЙС ЛИСТ	Канальный электрический нагреватель NKE 315/1		2	87 032	--	174064	--	174064	--	174064
					--	--	--	--		--	
31	6118-0202-0210	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм	шт.	10	7 311	120	73110	1200	4240	--	73110
					6 767	37	67670	370		--	
32	6118-0202-0205	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х100 мм	шт.	4	8 424	170	33696	680	5948	--	33696
					6 767	37	27068	148		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.	шт.	1	7 339	170	7339	170	402	--	7339
					6 767	37	6767	37		--	
34	232-704-0109 СпрСЦ 02.2025	Решетка вытяжная G для чистых помещений	$м^2$	0,28	80 644	--	22580	--	22580	--	22580
					--	--	--	--		--	
35	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600мм	$м^2$	18,8	16 219	187	304917	3516	124944	--	304917
					9 386	57	176457	1072		--	
36	6118-0101-0309 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм	$м^2$	22,4	16 735	142	374864	3181	179200	--	374864
					8 593	37	192483	829		--	
37	6118-0101-0310	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	60,4	15 539	146	938556	8818	480664	--	938556
					7 435	45	449074	2718		--	
38	6118-0101-0311	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	$м^2$	10	13 680	137	136800	1370	79490	--	136800
					5 594	41	55940	410		--	
39	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	40	775	--	31000	--	31000	--	31000
					--	--	--	--		--	
40	6111-0101-1801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	12	5 726	479	68712	5748	12756	--	68712
					4 184	158	50208	1896		--	
41	234-304-0107 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм	$м^2$	13,2	5 616	--	74131	--	74131	--	74131
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				5894804	34411	1199446	--	5894804
							1288483	9868	3372464	--	
Стоимость оборудования			Тенге				3372464				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				3372464				
Стоимость монтажных работ			Тенге				174064				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				174064				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				174064				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2348276				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				61723				
	Всего заработная плата		Тенге					1298351			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				127711				
	Местные материалы		Тенге				835948				
	Сдача и испытание		Тенге				60327				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2348276				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								263
		Сметная заработная плата	Тенге					1298351			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5894804				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								263
		Сметная заработная плата	Тенге					1298351			
		РАЗДЕЛ 3. В1									
42	6118-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	37 869	462	37869	462	2226	--	37869
					35 181	89	35181	89		--	
43	246-401-0102	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	42 483	--	42483	--	42483	--	42483
					--	--	--	--		--	
44	6118-0202-0205	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х100 мм	шт.	6	8 424	170	50544	1020	8922	--	50544
					6 767	37	40602	222		--	
45	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	4,4	16 219	187	71364	823	29243	--	71364
					9 386	57	41298	251		--	
46	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	3	775	--	2325	--	2325	--	2325
					--	--	--	--		--	
47	6111-0101-1801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	0,36	5 726	479	2061	173	382	--	2061
					4 184	158	1506	57		--	
48	234-304-0107 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм	$м^2$	0,396	5 616	--	2224	--	2224	--	2224
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				208870	2478	87805	--	208870
							118587	619	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				208870				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				12776				
	Всего заработная плата		Тенге					119206			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				47032				
	Местные материалы		Тенге				27997				
	Сдача и испытание		Тенге				5685				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				208870				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					119206			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				208870				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					119206			
		РАЗДЕЛ 4. В2									
49	6118-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	шт.	1	37 869	462	37869	462	2226	--	37869
					35 181	89	35181	89		--	
50	246-401-0102	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч**	комплект	1	42 483	--	42483	--	42483	--	42483
					--	--	--	--		--	
51	6118-0202-0205	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х100 мм**	шт.	4	8 424	170	33696	680	5948	--	33696
					6 767	37	27068	148		--	
52	6118-0101-0302	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	м^2	2,2	16 219	187	35682	411	14622	--	35682
					9 386	57	20649	125		--	
53	246-301-0502	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	1,5	775	--	1163	--	1163	--	1163
					--	--	--	--		--	
54	6111-0101-1801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	м^2	0,04	5 726	479	229	19	43	--	229
					4 184	158	167	6		--	
55	234-304-0107 РСНБ РК 2022	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм**	м^2	0,044	5 616	--	247	--	247	--	247
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				151369	1572	66732	--	151369
							83065	368	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				151369				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				8840				
	Всего заработная плата		Тенге					83433			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				43893				
	Местные материалы		Тенге				13999				
	Сдача и испытание		Тенге				4021				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				151369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					83433			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				151369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					83433			
		РАЗДЕЛ 5. В3									
56	6118-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	шт	1	37 869	462	37869	462	2226	--	37869
					35 181	89	35181	89		--	
57	246-401-0803 СпрСЦ 02.2025	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-160, V=550 м^3/час, 100Па, N=0,115Kw, 1x230Vx50Hz**	комплект	1	57 056	--	57056	--	57056	--	57056
					--	--	--	--		--	
58	6118-0202-0205	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100x100 мм**	шт	6	8 424	170	50544	1020	8922	--	50544
					6 767	37	40602	222		--	
59	6118-0101-0302	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	м^2	5	16 219	187	81095	935	33230	--	81095
					9 386	57	46930	285		--	
60	6118-0101-0308	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр до 800 мм**	м^2	3,2	13 287	142	42518	454	24163	--	42518
					5 594	37	17901	118		--	
61	246-301-0502	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	4,5	775	--	3488	--	3488	--	3488
					--	--	--	--		--	
62	6111-0101-1801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	м^2	0,8	5 726	479	4581	383	851	--	4581
					4 184	158	3347	126		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	234-304-0107 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм	$м^2$	0,88	5 616	--	4942	--	4942	--	4942
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				282093	3254	134878	--	282093
							143961	840	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				282093				
	Материалы		Тенге				14149				
	Всего заработная плата		Тенге					144801			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65486				
	Местные материалы		Тенге				55242				
	Сдача и испытание		Тенге				6832				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				282093				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					144801			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				282093				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					144801			
		РАЗДЕЛ 6. В4									
64	6118-0301-0101	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	37 869	462	37869	462	2226	--	37869
					35 181	89	35181	89		--	
65	246-401-0102	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	42 483	--	42483	--	42483	--	42483
					--	--	--	--		--	
66	6118-0202-0205	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х100 мм	шт	7	8 424	170	58968	1190	10409	--	58968
					6 767	37	47369	259		--	
67	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	8,5	16 219	187	137862	1590	56491	--	137862
					9 386	57	79781	485		--	
68	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7	775	--	5425	--	5425	--	5425
					--	--	--	--		--	
69	6111-0101-1801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	0,4	5 726	479	2290	191	425	--	2290
					4 184	158	1674	63		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	234-304-0107 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм	$м^2$	0,44	5 616	--	2471	--	2471	--	2471
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				287368	3433	119930	--	287368
							164005	896	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				287368				
	Материалы		Тенге				15466				
	Всего заработная плата		Тенге					164901			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50379				
	Местные материалы		Тенге				54086				
	Сдача и испытание		Тенге				7884				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				287368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					164901			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				287368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					164901			
		РАЗДЕЛ 7. В5									
71	6118-0301-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилятора осевого масса до 0,2 т	шт	1	112 748	5 248	112748	5248	15069	--	112748
					92 431	1 583	92431	1583		--	
72	246-401-0403	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,32 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1800 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	132 036	--	132036	--	132036	--	132036
					--	--	--	--		--	
73	6118-0204-0208	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 4000 мм	шт.	1	67 950	686	67950	686	48390	--	67950
					18 874	164	18874	164		--	
74	6118-0101-0311 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	$м^2$	8,5	13 680	137	116280	1165	67566	--	116280
					5 594	41	47549	349		--	
75	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	1,5	775	--	1163	--	1163	--	1163
					--	--	--	--		--	
76	6111-0101-1801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	3,6	5 726	479	20614	1725	3827	--	20614

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					4 184	158	15062	569		--	
77	234-304-0107 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм	$м^2$	3,96	5 616	--	22239	--	22239	--	22239
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				473030	8824	290290	--	473030
							173916	2665	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				473030				
	Материалы		Тенге				69241				
	Всего заработная плата		Тенге					176581			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				155438				
	Местные материалы		Тенге				65612				
	Сдача и испытание		Тенге				7902				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				473030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					176581			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				473030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					176581			
		РАЗДЕЛ 8. ВЕ1-ВЕ7									
78	6118-0101-0307 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм	$м^2$	37,68	15 117	122	569609	4597	284861	--	569609
					7 435	30	280151	1130		--	
79	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.	шт	7	7 339	170	51373	1190	2814	--	51373
					6 767	37	47369	259		--	
80	246-304-0657 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 400 мм	шт.	7	9 517	--	66619	--	66619	--	66619
					--	--	--	--		--	
81	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	775	--	7750	--	7750	--	7750
					--	--	--	--		--	
82	6111-0101-1801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	2	5 726	479	11452	958	2126	--	11452
					4 184	158	8368	316		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	234-304-0107 РСНБ РК 2022	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм**	**$м^2$**	**2,2**	**5 616**	**--**	**12355**	**--**	**12355**	**--**	**12355**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**719158**	**6745**	**376525**	**--**	**719158**
							335888	**1705**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**719158**				
	Материалы		Тенге				**13946**				
	Всего заработная плата		Тенге					**337593**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**86724**				
	Местные материалы		Тенге				**275855**				
	Сдача и испытание		Тенге				**15872**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**719158**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**69**
		Сметная заработная плата	Тенге					**337593**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**719158**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**69**
		Сметная заработная плата	Тенге					**337593**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**19737345**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5728941**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**325207**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**93785**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**10310734**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**3372464**		

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-00-03

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания

Основание:

Составлен 2025.2

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	290,176518	4 853 --	- --	2 363 685 687,11	1408227
2	20175Т	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	216,12484	5 614 --	- --	2 821 609 688,17	1213325
3	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	208,8786	5 576 --	- --	2 715 567 105,4	1164707
4	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	191,3353	5 036 --	- --	2 452 469 154,16	963565
5	20257Т	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,717	7 059 --	- --	3 437 170 877,33	350952
6	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,3576	5 219 --	- --	2 541 127 958,66	262816
7	20234Т	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,1392	4 669 --	- --	2 273 68 506,4	140720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20243Т	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,47	5 494 --	- --	2 675 60 107,25	123450
9	20248Т	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,7196	6 009 --	- --	2 926 40 143,55	82441
10	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8176	4 944 --	- --	2 407 9 188,96	18874
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**2 808 417**	**5728941**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 076,7363**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
11	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	33,93589	2 763,59 --	- --	- -	(93785)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**5728941**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,9976% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
12	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	31,6275748	8 247 --	- --	2 715 85 868,87	260833
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,7439% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13	3388С	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	273,29848	97 --	- --	- -	26510
14	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9370446	12 815 --	- --	3 879 7 513,8	24823
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,2585% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
15	969С	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	45,5401674	85 --	- --	- -	3871
16	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,2240145	306 --	- --	- -	3741
17	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	99,4019	22 --	- --	- -	2187
18	2011С	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	16,185	123 --	- --	- -	1991
19	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,199511	6 143 --	- --	2 273 453,49	1226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	16,58475	20 --	- --	- -	332
21	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0228443	13 695 --	- --	2 715 62,02	313
22	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,6263	96 --	- --	- -	156
23	1197С	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,8358659	83 --	- --	- -	69
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**93 785**	**326050**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,3264% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
24	260445С	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	820	5 878 --	5 804 --	- -	4819960
25	188082М	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	101,3	7 719 --	7 593 --	- -	781935
26	155027С	241-205-0209	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м	297	2 439 --	2 409 --	- -	724383
27	155026С	241-205-0208	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	198	1 914 --	1 890 --	- -	378972
28	261865С	245-501-0112	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 20	шт.	6	62 367 --	61 623 --	- -	374202
29	273422С	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.	150	2 467 --	2 438 --	- -	370050
30	188078М	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	40,88	7 321 --	7 207 --	- -	299282
31	280188М	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	260	1 056 --	1 043 --	- -	274560
32	155023С	241-205-0205	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	297	872 --	862 --	- -	258984
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5906% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	188081М	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	38,9	6 363 --	6 262 --	- -	247521
34	298346С	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	120,492	1 895 --	1 872 --	- -	228332
35		С ПРАЙС ЛИСТ	Канальный электрический нагреватель NKE 315/1		2	87 032 --	- --	- -	174064
36	259152С	246-401-0403	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,32 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1800 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	132 036 --	129 359 --	- -	132036
37	259125С	246-401-0102	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	3	42 483 --	41 964 --	- -	127449
38	298207С	234-304-0107	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм	$м^2$	21,12	5 616 --	5 544 --	- -	118610
39		234-303-0211	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, хст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, хст 9 мм диаметром 30 мм	м	330	337 --	332 --	- -	111210
40	252802С	242-303-0803	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	17 824 --	17 610 --	- -	106944
41		234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, хст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, хст 9 мм диаметром 20 мм	м	297	228 --	225 --	- -	67716
42	273664С	246-304-0657	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 400 мм	шт.	7	9 517 --	9 400 --	- -	66619
43		234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, хст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, хст 9 мм диаметром 25 мм	м	220	267 --	263 --	- -	58740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	211921С	246-401-0803	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-160, V=550 м^3/час, 100Па, N=0,115Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	1	57 056 --	56 360 --	- -	57056
45	187490С	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	80	708 --	692 --	- -	56640
46	261887С	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	12	4 549 --	4 495 --	- -	54588
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,083% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
47	188242С	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	67,5	775 --	763 --	- -	52312
48	329344С	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	13,891	3 680 --	3 634 --	- -	51119
49	164045С	241-208-0709	Отвод полиэтиленовый с внутренней резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 32x3/4"	шт.	150	325 --	320 --	- -	48750
50	188196С	246-301-0408	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 4000 мм	шт.	1	47 257 --	46 286 --	- -	47257
51	188226С	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100x200 мм	м^2	0,54	63 348 --	62 022 --	- -	34208
52	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0266998	954 056 --	940 554 --	- -	25473
53	144766С	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15,96	1 590 --	1 569 --	- -	25376
54	254414С	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	75	320 --	314 --	- -	24000
55	202003С	232-704-0109	Решетка вытяжная G для чистых помещений	м^2	0,28	80 644 --	79 688 --	- -	22580
56	150376С	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,8 мм	м	30	628 --	622 --	- -	18840
57	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	17,268934	951 --	938 --	- -	16423
58	279845С	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01935	316 337 --	313 555 --	- -	6121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	146125С	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0016081	3 595 322 --	3 501 339 --	- -	5782
60	274665С	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,411012	2 280 --	2 250 --	- -	5497
61	147795С	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,64944	3 172 --	3 108 --	- -	5232
62	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,599	1 186 --	1 170 --	- -	4268
63	295740С	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	8,686364	448 --	437 --	- -	3891
64	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	3,276	1 103 --	1 088 --	- -	3613
65	249131М	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,3	361 --	361 --	- -	2996
66	188232С	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,2	13 986 --	13 686 --	- -	2797
67	316030С	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,08424	31 625 --	31 250 --	- -	2664
68	181699С	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	184,5	10 --	10 --	- -	1845
69	145978С	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	2,26	757 --	746 --	- -	1711
70	181697С	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	288	5 --	4 --	- -	1440
71	278579С	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,165	446 --	438 --	- -	1412
72	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,596	731 --	719 --	- -	1167
73	181698С	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	152,8	6 --	6 --	- -	917
74	329346С	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,606	426 --	419 --	- -	684
75	404182С	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	9,9	62 --	61 --	- -	614

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	146645С	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,096	5 902 --	5 829 --	- -	567
77	251491С	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130 --	124 --	- -	390
78	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000624	579 994 --	569 475 --	- -	362
79	144887С	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216 --	1 250 000 --	- -	228
80	147001С	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055 --	565 811 --	- -	220
81	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0024	48 859 --	36 429 --	- -	117
82	127966С	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	1 019 --	1 013 --	- -	61
83	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,105	555 --	521 --	- -	58
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**10310847**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
84		514-401-0603	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS040-R-FHCVS расход воздуха 4000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	3 372 464 --	3 347 413 --	- -	3372464
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**3372464**

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района

Шифр стройки 19

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**11144,581**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4713,087	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,924	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2025.2

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11 144 581**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 697 176
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 395 439*
		машины и механизмы	тенге			61 364
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*15 911*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 091 239
		оборудование	тенге			3 294 802
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	924		
1	**6125-0601-0102**	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 20 лучей**	**шт.**	**2**	**242 925**	**485 850**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			242 172	484 344
		в том числе оплата труда рабочих			133 130	266 260
1.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	92,644	5 228	484 343
1.2		машины и механизмы			4	8
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,424	20	8

1	2	3	4	5	6	7
1.3		материалы, изделия и конструкции			749	1 498
1.3.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1 576 025	32
1.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	6 325 216	1 265
1.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,168	1 186	199
2	**248-303-1101** *СпрСЦ 02.2025*	**Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ**	**шт.**	**1**	**122 969**	**122 969**
3	**248-303-0234** *СпрСЦ 02.2025*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП**	**шт.**	**1**	**250 112**	**250 112**
4	**6401-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шт.**	**1**	**114 131**	**114 131**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			88 363	88 363
		в том числе оплата труда рабочих			43 025	43 025
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,847	5 576	88 363
4.2		машины и механизмы			22 326	22 326
		в том числе оплата труда машинистов			6 990	6 990
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,06	12 815	13 584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,06*	*3 879*	*4 112*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,06	8 247	8 742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,06*	*2 715*	*2 878*
4.3		материалы, изделия и конструкции			3 442	3 442
4.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	954 056	735
4.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
4.3.3	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
4.3.4	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242
4.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
5	**Прайс** *лист*	**Центральный прибор индикации и управления ЦПИУ "Рубеж" исп.2**	**комплект**	**1**	**3 294 802,4**	**3 294 802**
6	**Прайс** *лист*	**Модуль сопряжения МС-1 в комплекте с бесплатной Программой для создания конфигурации адресной системы ОПС "Рубеж"ПО "FireSec 3 Администратор"**	**комплект**	**1**	**70 590,64**	**70 591**
7	**6125-0601-0202**	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт**	**75**	**12 139**	**910 425**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			12 039	902 925
		в том числе оплата труда рабочих			6 619	496 425
7.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	182,85	4 938	902 913
7.2		машины и механизмы			4	300
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	15,9	20	318

1	2	3	4	5	6	7
7.3		материалы, изделия и конструкции			96	7 200
7.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00075	36 948	28
7.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000375	1 576 025	59
7.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000375	6 325 216	2 372
7.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,975	1 186	4 714
8	**248-302-0216**	**Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный**	**шт.**	**75**	**22 683**	**1 701 225**
9	**6401-0103-2101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2**	**шт.**	**6**	**7 971**	**47 826**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			6 798	40 788
		в том числе оплата труда рабочих			3 310	19 860
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,314	5 576	40 783
9.2		машины и механизмы			1 116	6 696
		в том числе оплата труда машинистов			350	2 100
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,318	12 815	4 075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,318*	*3 879*	*1 234*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,318	8 247	2 623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,318*	*2 715*	*863*
9.3		материалы, изделия и конструкции			57	342
9.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	954 056	343
10	**248-302-0519**	**Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный**	**шт.**	**6**	**19 566**	**117 396**
11	**6125-0601-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж устройства оптико-(фото)электрического блока питания и контроля**	**шт.**	**1**	**53 169**	**53 169**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			52 817	52 817
		в том числе оплата труда рабочих			29 041	29 041
11.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,752	5 416	52 817
11.2		машины и механизмы			5	5
11.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,22525	20	5
11.3		материалы, изделия и конструкции			347	347
11.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	36 948	1
11.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000038	1 576 025	6
11.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000038	6 325 216	240
11.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
12	**248-306-0343**	**Источник электропитания ИВЭПР 12/5 2х12-Р БР**	**шт.**	**1**	**39 608**	**39 608**

1	2	3	4	5	6	7
13	248-306-0373 *СпрСЦ 02.2025*	Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К	шт.	2	15 541	31 082
14	6125-0601-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж извещателя охранно-пожарного автоматического электромагнитного наружной и внутренней установки	шт.	12	5 821	69 852
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5 789	69 468
		в том числе оплата труда рабочих			3 183	38 196
14.1.1	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,6024	5 513	69 477
14.2		машины и механизмы			7	84
14.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,06053	23	24
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00159	8 247	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00159*	*2 715*	*4*
14.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,385	22	52
14.3		материалы, изделия и конструкции			25	300
14.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	1 186	299
15	248-304-0232 *СпрСЦ 02.2025*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный	шт.	6	24 322	145 932
16	248-304-0174 *СпрСЦ 02.2025*	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый	шт.	6	9 385	56 310
17	6125-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования устройства автоматического ввода программ	комплект	1	214 332	214 332
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			192 622	192 622
		в том числе оплата труда рабочих			105 907	105 907
17.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	39,008	4 938	192 622
17.2		машины и механизмы			21 667	21 667
		в том числе оплата труда машинистов			5 108	5 108
17.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,8815	11 516	21 667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8815*	*2 715*	*5 108*
17.3		материалы, изделия и конструкции			43	43
17.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	1 186	43
18	248-305-1303	ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств	шт.	1	72 318	72 318
19	6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	1 713	1 731	2 965 203
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 673	2 865 849
		в том числе оплата труда рабочих			815	1 396 095
19.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	559,2945	5 126	2 866 944
19.2		машины и механизмы			6	10 278
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 713
19.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	89,033175	23	2 048

1	2	3	4	5	6	7
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,231255	12 815	2 964
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,231255*	*3 879*	*897*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2081295	8 247	1 716
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2081295*	*2 715*	*565*
19.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	168,584895	22	3 709
19.3		материалы, изделия и конструкции			52	89 076
19.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	205,56	300	61 668
19.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,852	2 250	15 417
19.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,5973	1 186	4 266
19.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,7408	3 256	8 924
20	**243-305-0301**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	**км**	**849,66**	**86**	**73 071**
21	**243-305-0307**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5**	**км**	**887,4**	**344**	**305 266**
22	**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**	**5,1**	**489**	**2 494**
23	**243-304-0133**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52**	**км**	**5,1**	**121**	**617**

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

Составлена 2025.2

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	248-302-0216	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный	шт.	75	22 683	1 701 225
2	243-305-0307	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	км	887,4	344	305 265,6
3	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1	250 112	250 112
4	248-304-0232	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный	шт.	6	24 322	145 932
5	248-303-1101	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122 969	122 969
6	248-302-0519	Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный	шт.	6	19 566	117 396
7	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	849,66	86	73 070,76
8	248-305-1303	ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств	шт.	1	72 318	72 318
9	С Прайс лист	Модуль сопряжения МС-1 в комплекте с бесплатной Программой для создания конфигурации адресной системы ОПС "Рубеж"ПО "FireSec 3 Администратор"	комплект	1	70 590,64	70 590,64
10	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	205,56	300	61 668
11	248-304-0174	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый	шт.	6	9 385	56 310
12	248-306-0343	Источник электропитания ИВЭПР 12/5 2х12-Р БР	шт.	1	39 608	39 608
13	248-306-0373	Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К	шт.	2	15 541	31 082
14	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,852	2 250	15 417
15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,1123	1 186	9 621,19
16	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,7408	3 256	8 924,04
17	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000613	6 325 216	3 877,36
18	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	5,1	489	2 493,9

1	2	3	4	5	6	7
19	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
20	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00113	954 056	1 078,08
22	243-304-0133	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	км	5,1	121	617,1
23	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000613	1 576 025	96,61
24	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00077	36 948	28,45
25	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11,1
26	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 092 408**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Прайс лист	Центральный прибор индикации и управления ЦПИУ "Рубеж" исп.2	комплект	1	3 294 802,4	3 294 802,4
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3 294 802**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 387 210,52**

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района
Шифр стройки 19
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: 5728941

Сметная стоимость	11144,581	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4713,087	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,924	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2025.2

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6125-0601-0102	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 20 лучей	шт.	2	242 925	4	485850	8	1498	--	485850
					242 172	--	484344	--		--	
2	248-303-1101 СпрСЦ 02.2025	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122 969	--	122969	--	122969	--	122969
					--	--	--	--		--	
3	248-303-0234 СпрСЦ 02.2025	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1	250 112	--	250112	--	250112	--	250112
					--	--	--	--		--	
4	6401-0104-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж шкафа управления и регулирования	шт.	1	114 131	22 326	114131	22326	3442	--	114131
					88 363	6 990	88363	6990		--	
5	Прайс лист	Центральный прибор индикации и управления ЦПИУ "Рубеж" исп.2	комплект	1	3 294 802,4	--	3294802	--		--	3294802
					--	--	--	--	3294802	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Прайс лист	Модуль сопряжения МС-1 в комплекте с бесплатной Программой для создания конфигурации адресной системы ОПС "Рубеж"ПО "FireSec 3 Администратор"	комплект	1	70 590,64	--	70591	--	70591	--	70591
					--	--	--	--		--	
7	6125-0601-0202	Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении	шт	75	12 139	4	910425	300	7200	--	910425
					12 039	--	902925	--		--	
8	248-302-0216	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный	шт.	75	22 683	--	1701225	--	1701225	--	1701225
					--	--	--	--		--	
9	6401-0103-2101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт.	6	7 971	1 116	47826	6696	342	--	47826
					6 798	350	40788	2100		--	
10	248-302-0519	Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный	шт.	6	19 566	--	117396	--	117396	--	117396
					--	--	--	--		--	
11	6125-0601-0306 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж устройства оптико-(фото)электрического блока питания и контроля	шт.	1	53 169	5	53169	5	347	--	53169
					52 817	--	52817	--		--	
12	248-306-0343	Источник электропитания ИВЭПР 12/5 2х12-Р БР	шт.	1	39 608	--	39608	--	39608	--	39608
					--	--	--	--		--	
13	248-306-0373 СпрСЦ 02.2025	Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К	шт.	2	15 541	--	31082	--	31082	--	31082
					--	--	--	--		--	
14	6125-0601-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж извещателя охранно-пожарного автоматического электромагнитного наружной и внутренней установки	шт.	12	5 821	7	69852	84	300	--	69852
					5 789	--	69468	--		--	
15	248-304-0232 СпрСЦ 02.2025	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный	шт.	6	24 322	--	145932	--	145932	--	145932
					--	--	--	--		--	
16	248-304-0174 СпрСЦ 02.2025	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый	шт.	6	9 385	--	56310	--	56310	--	56310
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	6125-0204-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж оборудования устройства автоматического ввода программ	комплект	1	214 332	21 667	214332	21667	43	--	214332
					192 622	5 108	192622	5108		--	
18	248-305-1303	ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств	шт.	1	72 318	--	72318	--	72318	--	72318
					--	--	--	--		--	
19	6119-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	1 713	1 731	6	2965203	10278	89076	--	2965203
					1 673	1	2865849	1713		--	
20	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	849,66	86	--	73071	--	73071	--	73071
					--	--	--	--		--	
21	243-305-0307	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	км	887,4	344	--	305266	--	305266	--	305266
					--	--	--	--		--	
22	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	5,1	489	--	2494	--	2494	--	2494
					--	--	--	--		--	
23	243-304-0133	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52	км	5,1	121	--	617	--	617	--	617
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								11144581
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4697176				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					61364			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15911			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3091239		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3294802		

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-04

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания

Основание:

Составлен 2025.2 тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	559,2945	5 126 --	- --	2 496 1 395 999,07	2866944
2	20457Т	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	221,858	4 938 --	- --	2 715 602 344,47	1095535
3	20460Т	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	92,644	5 228 --	- --	2 874 266 258,86	484343
4	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,161	5 576 --	- --	2 715 62 882,12	129146
5	20463Т	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,6024	5 513 --	- --	3 031 38 197,87	69477
6	20462Т	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,752	5 416 --	- --	2 978 29 041,46	52817
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**2 394 724**	**4697176**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**919,3119**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,638	3 430,57 --	- --	- -	(15911)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**4697176**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 68,7101% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
8	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,8815	11 516 --	- --	2 715 5 108,27	21667
9	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,609255	12 815 --	- --	3 879 6 242,3	20623
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 21,2742% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
10	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5877195	8 247 --	- --	2 715 4 310,66	13094
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,0157% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	170,969895	22 --	- --	- -	3761
12	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	90,093705	23 --	- --	- -	2072
13	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	16,54925	20 --	- --	- -	331
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**15 911**	**61548**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,6914% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
14	329607С	248-302-0216	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный	шт.	75	22 683 --	22 414 --	- -	1701225
15		243-305-0307	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	км	887,4	344 --	340 --	- -	305266
16	221879С	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1	250 112 --	247 145 --	- -	250112
17	222034С	248-304-0232	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный	шт.	6	24 322 --	24 033 --	- -	145932
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,7569% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
18	221907С	248-303-1101	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122 969 --	121 509 --	- -	122969

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	329609С	248-302-0519	Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный	шт.	6	19 566 --	19 334 --	- -	117396
20		243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	849,66	86 --	85 --	- -	73071
21	222298С	248-305-1303	ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств	шт.	1	72 318 --	71 460 --	- -	72318
22		С Прайс лист	Модуль сопряжения МС-1 в комплекте с бесплатной Программой для создания конфигурации адресной системы ОПС "Рубеж"ПО "FireSec 3 Администратор"	комплект	1	70 590,64 --	- --	- -	70591
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,5517% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
23	241448С	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	205,56	300 --	294 --	- -	61668
24	222010С	248-304-0174	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый	шт.	6	9 385 --	9 273 --	- -	56310
25	339753С	248-306-0343	Источник электропитания ИВЭПР 12/5 2х12-Р БР	шт.	1	39 608 --	39 133 --	- -	39608
26	222362С	248-306-0373	Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К	шт.	2	15 541 --	15 353 --	- -	31082
27	286292С	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,852	2 250 --	2 222 --	- -	15417
28	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,1123	1 186 --	1 170 --	- -	9621
29	316047С	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,7408	3 256 --	3 214 --	- -	8924
30	147652С	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000613	6 325 216 --	6 199 302 --	- -	3877
31		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	5,1	489 --	482 --	- -	2494
32	242966С	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446 --	1 429 --	- -	1446
33	242739С	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609 --	596 --	- -	1242
34	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00113	954 056 --	940 554 --	- -	1078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35		243-304-0133	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	км	5,1	121 --	120 --	- -	617
36	146848С	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000613	1 576 025 --	1 542 334 --	- -	97
37	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00077	36 948 --	34 821 --	- -	28
38	147184С	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313 --	2 263 --	- -	11
39	147732С	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495 --	483 --	- -	8
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**3092408**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
40		Т Прайс лист	Центральный прибор индикации и управления ЦПИУ "Рубеж" исп.2	комплект	1	3 294 802,4 --	3 294 802,4 --	- -	3294802
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**3294802**

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района

Шифр стройки 19

Наименование объекта - Каитальный ремонт здания

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-05

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**15048,166**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8780,516	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,72	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2025.2

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**15 048 166**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 770 777
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4 273 695*
		машины и механизмы	тенге			44 027
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9 739*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 233 362
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 720		
Раздел 1.		**Электротехническое оборудование**				**15 048 166**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 770 777
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4 273 695*
		машины и механизмы	тенге			44 027
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9 739*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 233 362
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 720		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6401-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**34 787**	**34 787**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			14 125	14 125
		в том числе оплата труда рабочих			6 878	6 878
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,438	5 794	14 126
1.2		машины и механизмы			3 103	3 103
		в том числе оплата труда машинистов			874	874
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,02025	306	312
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1325	12 815	1 698
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1325*	*3 879*	*514*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1325	8 247	1 093
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1325*	*2 715*	*360*
1.3		материалы, изделия и конструкции			17 559	17 559
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 498	17 197
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
1.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
1.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	893 907	27
2	**247-201-0106**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**16 311**	**16 311**
3	**6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**24**	**7 294**	**175 056**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			7 275	174 600
		в том числе оплата труда рабочих			3 542	85 008
3.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,1344	5 794	174 599
3.2		материалы, изделия и конструкции			19	456
3.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	458
4	**247-204-2524** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2 259**
5	**247-204-1610**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**12**	**621**	**7 452**
6	**247-204-0178** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**11**	**4 041**	**44 451**
7	**6401-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**34 787**	**34 787**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			14 125	14 125

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6 878	6 878
7.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,438	5 794	14 126
7.2		машины и механизмы			3 103	3 103
		в том числе оплата труда машинистов			874	874
7.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,02025	306	312
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1325	12 815	1 698
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1325*	*3 879*	*514*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1325	8 247	1 093
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1325*	*2 715*	*360*
7.3		материалы, изделия и конструкции			17 559	17 559
7.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 498	17 197
7.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
7.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
7.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	893 907	27
8	**247-201-0104**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 468**	**10 468**
9	**6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**8**	**7 294**	**58 352**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			7 275	58 200
		в том числе оплата труда рабочих			3 542	28 336
9.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0448	5 794	58 200
9.2		материалы, изделия и конструкции			19	152
9.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00016	954 056	153
10	**247-204-2523** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2 259**
11	**247-204-1610**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**621**	**1 863**
12	**247-204-0178** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**4**	**4 041**	**16 164**
13	**6401-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**34 787**	**34 787**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			14 125	14 125
		в том числе оплата труда рабочих			6 878	6 878
13.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,438	5 794	14 126
13.2		машины и механизмы			3 103	3 103
		в том числе оплата труда машинистов			874	874

1	2	3	4	5	6	7
13.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,02025	306	312
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1325	12 815	1 698
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1325*	*3 879*	*514*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1325	8 247	1 093
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1325*	*2 715*	*360*
13.3		материалы, изделия и конструкции			17 559	17 559
13.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 498	17 197
13.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
13.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
13.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	893 907	27
14	**247-201-0103**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 925**	**9 925**
15	**6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**7**	**7 294**	**51 058**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			7 275	50 925
		в том числе оплата труда рабочих			3 542	24 794
15.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,7892	5 794	50 925
15.2		материалы, изделия и конструкции			19	133
15.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00014	954 056	134
16	**247-204-2523** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2 259**
17	**247-204-1610**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**621**	**3 726**
18	**6119-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения**	**шт**	**328**	**3 719**	**1 219 832**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 632	1 191 296
		в том числе оплата труда рабочих			1 769	580 232
18.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	245,4752	4 853	1 191 291
18.2		машины и механизмы			29	9 512
		в том числе оплата труда машинистов			9	2 952
18.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	21,6972	20	434
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4428	12 815	5 674
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4428*	*3 879*	*1 718*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4428	8 247	3 652
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4428*	*2 715*	*1 202*
18.3		материалы, изделия и конструкции			58	19 024
18.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	10,0368	1 403	14 082
18.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,0168	4 837	4 918

1	2	3	4	5	6	7
19	**247-102-0127**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1607, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**89**	**5 305**	**472 145**
20	**247-102-0131**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-40 эконом, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**186**	**17 472**	**3 249 792**
21	**247-102-0199**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа Art panel LED 40W Ailin Premium настенно-потолочный, мощность 40 Вт, IP20, СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**53**	**5 604**	**297 012**
22	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт**	**216**	**1 370**	**295 920**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 321	285 336
		в том числе оплата труда рабочих			643	138 888
22.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,7152	4 944	285 344
22.2		машины и механизмы			1	216
22.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032076	8 247	265
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032076*	*2 715*	*87*
22.3		материалы, изделия и конструкции			48	10 368
22.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00648	36 948	239
22.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	220,32	42	9 253
22.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2376	3 256	774
23	**247-212-0101**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**46**	**478**	**21 988**
24	**247-212-0104**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**43**	**536**	**23 048**
25	**247-214-0115**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**127**	**528**	**67 056**
26	**6119-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**4 165**	**1 731**	**7 209 615**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 673	6 968 045
		в том числе оплата труда рабочих			815	3 394 475
26.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 359,8725	5 126	6 970 706
26.2		машины и механизмы			6	24 990
		в том числе оплата труда машинистов			1	4 165
26.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	216,475875	23	4 979
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,562275	12 815	7 206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,562275*	*3 879*	*2 181*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5060475	8 247	4 173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5060475*	*2 715*	*1 374*

1	2	3	4	5	6	7
26.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	409,898475	22	9 018
26.3		материалы, изделия и конструкции			52	216 580
26.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	499,8	300	149 940
26.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	16,66	2 250	37 485
26.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,7465	1 186	10 373
26.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	6,664	3 256	21 698
27	**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**	**2 200,14**	**311**	**684 244**
28	**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**	**2 048,16**	**489**	**1 001 550**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-00-05

Составлена 2025.2

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-0131	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-40 эконом, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	186	17 472	3 249 792
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	2 048,16	489	1 001 550,24
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	2 200,14	311	684 243,54
4	247-102-0127	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1607, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	89	5 305	472 145
5	247-102-0199	Светильник офисный для светодиодных ламп типа Art panel LED 40W Ailin Premium настенно-потолочный, мощность 40 Вт, IP20, СТ РК 3055-2017	шт.	53	5 604	297 012
6	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	499,8	300	149 940
7	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	127	528	67 056
8	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	15	4 041	60 615
9	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,045	1 146 498	51 592,41
10	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	16,66	2 250	37 485
11	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	43	536	23 048
12	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	6,9016	3 256	22 471,61
13	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	46	478	21 988
14	247-201-0106	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	16 311	16 311
15	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	10,0368	1 403	14 081,63

1	2	3	4	5	6	7
16	247-204-1610	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	21	621	13 041
17	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IР31	шт.	1	10 468	10 468
18	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,7465	1 186	10 373,35
19	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IР31	шт.	1	9 925	9 925
20	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	220,32	42	9 253,44
21	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,0168	4 837	4 918,26
22	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	2	2 259	4 518
23	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2 259	2 259
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00129	954 056	1 230,73
25	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,45	1 154	519,3
26	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00648	36 948	239,42
27	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	893 907	80,45
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 236 157**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 236 157,39**

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района
Шифр стройки 19
Наименование объекта - Каитальный ремонт здания
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-05
(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: 4697176

Сметная стоимость	15048,166	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8780,516	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,721	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2025.2

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Электротехническое оборудование											
1	6401-0303-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	34 787	3 103	34787	3103	17559	--	34787
					14 125	874	14125	874		--	
2	247-201-0106	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	16 311	--	16311	--	16311	--	16311
					--	--	--	--		--	
3	6401-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка прибора или аппарата	шт.	24	7 294	--	175056	--	456	--	175056
					7 275	--	174600	--		--	
4	247-204-2524 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2 259	--	2259	--	2259	--	2259
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	247-204-1610	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	12	621	--	7452	--	7452	--	7452
					--	--	--	--		--	
6	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	11	4 041	--	44451	--	44451	--	44451
					--	--	--	--		--	
7	6401-0303-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	34 787	3 103	34787	3103	17559	--	34787
					14 125	874	14125	874		--	
8	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	--	10468	--	10468	--	10468
					--	--	--	--		--	
9	6401-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка прибора или аппарата	шт.	8	7 294	--	58352	--	152	--	58352
					7 275	--	58200	--		--	
10	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	--	2259	--	2259	--	2259
					--	--	--	--		--	
11	247-204-1610	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	621	--	1863	--	1863	--	1863
					--	--	--	--		--	
12	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	4	4 041	--	16164	--	16164	--	16164
					--	--	--	--		--	
13	6401-0303-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	34 787	3 103	34787	3103	17559	--	34787
					14 125	874	14125	874		--	
14	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9 925	--	9925	--	9925	--	9925
					--	--	--	--		--	
15	6401-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка прибора или аппарата	шт.	7	7 294	--	51058	--	133	--	51058
					7 275	--	50925	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	--	2259	--	2259	--	2259
					--	--	--	--		--	
17	247-204-1610	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	621	--	3726	--	3726	--	3726
					--	--	--	--		--	
18	6119-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения	шт	328	3 719	29	1219832	9512	19024	--	1219832
					3 632	9	1191296	2952		--	
19	247-102-0127	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1607, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	89	5 305	--	472145	--	472145	--	472145
					--	--	--	--		--	
20	247-102-0131	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-40 эконом, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	186	17 472	--	3249792	--	3249792	--	3249792
					--	--	--	--		--	
21	247-102-0199	Светильник офисный для светодиодных ламп типа Art panel LED 40W Ailin Premium настенно-потолочный, мощность 40 Вт, IP20, СТ РК 3055-2017	шт.	53	5 604	--	297012	--	297012	--	297012
					--	--	--	--		--	
22	6119-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт	216	1 370	1	295920	216	10368	--	295920
					1 321	--	285336	--		--	
23	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	46	478	--	21988	--	21988	--	21988
					--	--	--	--		--	
24	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	43	536	--	23048	--	23048	--	23048
					--	--	--	--		--	
25	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	127	528	--	67056	--	67056	--	67056
					--	--	--	--		--	
26	6119-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	4 165	1 731	6	7209615	24990	216580	--	7209615
					1 673	1	6968045	4165		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	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**	**2 200,14**	**311**	**--**	**684244**	**--**	**684244**	**--**	**684244**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
28	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**	**2 048,16**	**489**	**--**	**1001550**	**--**	**1001550**	**--**	**1001550**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**15048166**	**44027**	**6233362**	**--**	**15048166**
							8770777	**9739**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**15048166**				
		Материалы	Тенге				**299390**				
		Всего заработная плата	Тенге					**8780516**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**5933972**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**15048166**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1721**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8780516**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**15048166**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1721**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8780516**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**15048166**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**8770777**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**44027**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**9739**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6233362**		

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-00-05

на Электрооборудование и электроосвещение

Наименование объекта - Каитальный ремонт здания

Основание:

Составлен 2025.2 тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 359,8725	5 126 --	- --	2 496 3 394 241,76	6970706
2	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	245,4752	4 853 --	- --	2 363 580 057,9	1191291
3	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,2824	5 794 --	- --	2 821 158 772,65	326100
4	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,7152	4 944 --	- --	2 407 138 920,49	285344
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**4 271 993**	**8770777**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 719,3453**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
5	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,454	6 698,07 --	- --	- -	(9739)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**8770777**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 65,6284% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
6	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,402575	12 815 --	- --	3 879 5 440,59	17974
7	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3784235	8 247 --	- --	2 715 3 742,42	11368
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 20,1699% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
8	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	409,898475	22 --	- --	- -	9018
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,2018% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
9	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	216,475875	23 --	- --	- -	4979
10	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,06075	306 --	- --	- -	937
11	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	21,6972	20 --	- --	- -	434
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**9 739**	**44709**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,1447% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
12	286461С	247-102-0131	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-40 эконом, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	186	17 472 --	17 255 --	- -	3249792
13		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	2 048,16	489 --	482 --	- -	1001550
14		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	2 200,14	311 --	307 --	- -	684244
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8135% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
15	283784С	247-102-0127	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1607, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	89	5 305 --	5 239 --	- -	472145
16	290447С	247-102-0199	Светильник офисный для светодиодных ламп типа Art panel LED 40W Ailin Premium настенно-потолочный, мощность 40 Вт, IP20, СТ РК 3055-2017	шт.	53	5 604 --	5 536 --	- -	297012
17	241448С	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	499,8	300 --	294 --	- -	149940
18	275817С	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	127	528	521	-	67056

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,0419% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
19	264687С	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	15	4 041	3 993	-	60615
						--	--	-	
20	129995С	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,045	1 146 498	1 139 997	-	51592
						--	--	-	
21	286292С	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	16,66	2 250	2 222	-	37485
						--	--	-	
22	275795С	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	43	536	529	-	23048
						--	--	-	
23	316047С	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	6,9016	3 256	3 214	-	22472
						--	--	-	
24	275793С	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	46	478	472	-	21988
						--	--	-	
25	264331С	247-201-0106	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	16 311	16 098	-	16311
						--	--	-	
26	290057С	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	10,0368	1 403	1 384	-	14082
						--	--	-	
27	295085С	247-204-1610	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	21	621	613	-	13041
						--	--	-	
28	264329С	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10 333	-	10468
						--	--	-	
29	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,7465	1 186	1 170	-	10373
						--	--	-	
30	264328С	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9 925	9 796	-	9925
						--	--	-	
31	264508С	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	220,32	42	41	-	9253
						--	--	-	
32	316048С	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,0168	4 837	4 777	-	4918
						--	--	-	
33	265221С	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	2	2 259	2 231	-	4518
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	265222С	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2 259 --	2 231 --	- -	2259
35	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00129	954 056 --	940 554 --	- -	1231
36	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,45	1 154 --	1 138 --	- -	519
37	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00648	36 948 --	34 821 --	- -	239
38	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	893 907 --	878 720 --	- -	80
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**6236157**

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта

Объектная смета № 04-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Нарудные сети электроснабжения и освещения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	8019,996	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,751	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3367,465	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	4-01-01	Нарудные сети электроснабжения и освещения	8 019,996	--	--	8 019,996	0,751	3 367,465	--
		Всего :	**8 019,996**	**--**	**--**	**8 019,996**	**0,751**	**3 367,465**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района

Шифр стройки 19

Наименование объекта - Нарудные сети электроснабжения и освещения

Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Нарудные сети электроснабжения и освещения

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**8019,996**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3367,465	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,751	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2025.2

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8 019 996**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 171 599
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 542 046*
		машины и механизмы	тенге			710 199
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*195 866*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 138 198
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	751		
1	1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**20**	**45 618**	**912 360**
2	247-306-0919 *СпрСЦ 02.2025*	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-114-М16-550-4 (ЗФ1)**	**шт.**	**20**	**7 816**	**156 320**
3	247-306-0508 *РСНБ РК 2022*	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 8-4 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм**	**шт.**	**20**	**114 723**	**2 294 460**
4	1133-0207-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**20**	**19 073**	**381 460**

1	2	3	4	5	6	7
5	247-103-0512 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 100W, мощность 100 Вт, IP67	шт.	20	55 523	1 110 460
6	1109-0701-0132 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и прочие конструкции технологические. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах	т конструкций	0,098	1 006 638	98 651
				Кронштейн		
7	241-102-0131 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	38	986	37 468
8	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,013728	319 762	4 390
9	6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	20	9 607	192 140
10	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	20	567	11 340
11	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,6	5 671	3 403
12	6101-0201-0202	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	134,46	8 722	1 172 760
13	6125-0701-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в траншее кабеля, масса 1 м до 2 кг	км	0,338	569 855	192 611
14	6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	134,46	4 551	611 927
15	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	0,16	1 605 593	256 895
16	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,012	1 679 627	20 156
17	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	12,12	2 210	26 785
18	241-207-0106	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм	м	161,6	224	36 198
19	6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	160	1 214	194 240
20	243-113-1003 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	м	344,76	540	186 170
21	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	163,2	105	17 136
22	6401-0201-2501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж муфты соединительной эпоксидной для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	2	42 016	84 032
23	243-903-2013 *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 1КнТп-4х16/25-ВЛ	шт.	2	9 317	18 634

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-01-01

Составлена 2025.2

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	247-306-0508	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 8-4 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	20	114 723	2 294 460
2	247-103-0512	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 100W, мощность 100 Вт, IP67	шт.	20	55 523	1 110 460
3	243-113-1003	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	м	344,76	540	186 170,4
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,06	52 140	159 548,4
5	247-306-0919	Фундамент закладной анкерный ЗФ-114-М16-550-4 (ЗФ1)	шт.	20	7 816	156 320
6	241-102-0131	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	38	986	37 468
7	261-301-0121	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм	м	161,6	224	36 198,4
8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	20	1 446	28 920
9	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	12,12	2 210	26 785,2
10	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,02	1 146 498	22 929,96
11	243-903-2013	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 1КнТп-4х16/25-ВЛ	шт.	2	9 317	18 634
12	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	163,2	105	17 136
13	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	20	567	11 340
14	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0008	7 763 690	6 210,95

1	2	3	4	5	6	7
15	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00128	4 216 669	5 397,34
16	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	100	45	4 500
17	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,013728	319 762	4 389,69
18	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,6	5 671	3 402,6
19	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	6,2	267	1 655,4
20	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,4	1 154	1 615,6
21	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,24	4 837	1 160,88
22	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00098	954 056	934,97
23	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00072	893 907	643,61
24	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,42656	1 438	613,39
25	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001862	272 284	506,99
26	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,28	594	166,32
27	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149,33
28	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,096	1 293	124,13
29	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,12	939	112,68
30	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	62,51
31	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,064	853	54,59
32	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02016	2 313	46,63
33	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0588	555	32,63
34	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,12	246	29,52
35	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,02	1 416	28,32
36	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,017392	501	8,71
37	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02	401	8,02
38	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0196	251	4,92
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 138 230**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 138 230,12**

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района
Шифр стройки 19
Наименование объекта - Нарудные сети электроснабжения и освещения
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Нарудные сети электроснабжения и освещения
(наименование работ и зат рат)

Основание: 8770777

Сметная стоимость	8019,996	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3367,465	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,750	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2025.2

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	20	45 618	16 702	912360	334040	164040	--	912360
					20 714	5 207	414280	104140		--	
2	247-306-0919 СпрСЦ 02.2025	Фундамент закладной анкерный ЗФ-114-М16-550-4 (ЗФ1)	шт.	20	7 816	--	156320	--	156320	--	156320
					--	--	--	--		--	
3	247-306-0508 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 8-4 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	20	114 723	--	2294460	--	2294460	--	2294460
					--	--	--	--		--	
4	1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	20	19 073	3 469	381460	69380	--	--	381460
					15 604	938	312080	18760		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	247-103-0512 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 100W, мощность 100 Вт, IP67	шт.	20	55 523	--	1110460	--	1110460	--	1110460
					--	--	--	--		--	
6	1109-0701-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и прочие конструкции технологические. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах	т конструкций	0,098	1 006 638	148 412	98651	14545	544	--	98651
					852 670	7 383	83562	724		--	
				Кронштейн							
7	241-102-0131 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	38	986	--	37468	--	37468	--	37468
					--	--	--	--		--	
8	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,013728	319 762	--	4390	--	4390	--	4390
					--	--	--	--		--	
9	6401-0302-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	20	9 607	54	192140	1080	57100	--	192140
					6 698	--	133960	--		--	
10	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	20	567	--	11340	--	11340	--	11340
					--	--	--	--		--	
11	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,6	5 671	--	3403	--	3403	--	3403
					--	--	--	--		--	
12	6101-0201-0202	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	134,46	8 722	--	1172760	--	--	--	1172760
					8 722	--	1172760	--		--	
13	6125-0701-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка в траншее кабеля, масса 1 м до 2 кг	км	0,338	569 855	354 018	192611	119659	--	--	192611
					215 837	78 685	72953	26596		--	
14	6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	134,46	4 551	--	611927	--	--	--	611927
					4 551	--	611927	--		--	
15	6301-0105-0402 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	0,16	1 605 593	563 631	256895	90181	--	--	256895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1 041 962	148 856	166714	23817		--	
16	6301-0105-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,012	1 679 627	596 336	20156	7156	--	--	20156
					1 083 291	151 263	12999	1815		--	
17	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	12,12	2 210	--	26785	--	26785	--	26785
					--	--	--	--		--	
18	241-207-0106	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм	м	161,6	224	--	36198	--	36198	--	36198
					--	--	--	--		--	
19	6401-0201-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	160	1 214	460	194240	73600	11840	--	194240
					680	124	108800	19840		--	
20	243-113-1003 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	м	344,76	540	--	186170	--	186170	--	186170
					--	--	--	--		--	
21	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	163,2	105	--	17136	--	17136	--	17136
					--	--	--	--		--	
22	6401-0201-2501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж муфты соединительной эпоксидной для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	2	42 016	279	84032	558	1910	--	84032
					40 782	87	81564	174		--	
23	243-903-2013 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 1КнТп-4х16/25-ВЛ	шт.	2	9 317	--	18634	--	18634	--	18634
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8019996
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3171599				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					710199			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					195866			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4138198		

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района

Объект номер - 04-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-01-01

на Нарудные сети электроснабжения и освещения

Наименование объекта - Нарудные сети электроснабжения и освещения

Основание:

Составлен 2025.2 тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	257,181642	4 560 / --	- / --	2 196 / 564 770,89	1172748
2	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	162,320112	3 769 / --	- / --	1 815 / 294 611	611784
3	20309Т	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	82,724	5 008 / --	- / --	2 452 / 202 839,25	414282
4	20310Т	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	61,216	5 098 / --	- / --	2 496 / 152 795,14	312079
5	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,132	5 576 / --	- / --	2 715 / 92 668,38	190320
6	20235Т	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,031296	4 759 / --	- / --	2 317 / 81 167,51	166714
7	20243Т	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,38	5 494	-	2 675	133944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	65 216,5	
8	20100Т	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,82308	5 281	-	2 629	83562
						--	--	41 598,88	
9	20452Т	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,068858	4 540	-	2 496	72953
						--	--	40 107,87	
10	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6786508	4 853	-	2 363	12999
						--	--	6 329,65	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**1 542 105**	**3171599**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**691,5556**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
11	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	58,702098	3 336,6	-	-	(195865)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3171599**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,5961% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
12	724С	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	13,3488	13 091	-	3 879	174749
						--	--	51 780	
13	1070С	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	13,5	11 800	-	3 879	159300
						--	--	52 366,5	
14	242С	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	3,94108	19 987	-	3 879	78770
						--	--	15 287,45	
15	101С	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	6,75	10 081	-	2 715	68047
						--	--	18 326,25	
16	983С	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,36	8 802	-	2 273	55981
						--	--	14 456,28	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,9573% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
17	723С	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	6,1036324	8 310	-	2 715	50721
						--	--	16 571,36	
18	642С	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,165005	8 875	-	2 715	36964
						--	--	11 307,99	
19	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,815413	22 730	-	4 636	18534

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	3 780,25	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,4466% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
20	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,6267565	10 932	-	3 246	17784
						--	--	5 280,45	
21	110С	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	5,74182	2 152	-	-	12356
						--	--	-	
22	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8533	12 815	-	3 879	10935
						--	--	3 309,95	
23	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0153	8 247	-	2 715	8373
						--	--	2 756,54	
24	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	10,7300921	633	-	-	6792
						--	--	-	
25	1868С	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные грузоподъемностью до 7 т.	маш.-ч	4,165005	942	-	-	3923
						--	--	-	
26	3457С	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	9,0017784	179	-	-	1611
						--	--	-	
27	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,6267565	965	-	-	1570
						--	--	-	
28	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,445	306	-	-	1054
						--	--	-	
29	766С	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06615	13 313	-	3 879	881
						--	--	256,6	
30	1567С	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,10584	6 023	-	2 715	637
						--	--	287,36	
31	2510С	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,06615	9 248	-	2 715	612
						--	--	179,6	
32	3458С	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,7646837	424	-	-	324
						--	--	-	
33	1039С	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	6,36	24	-	-	153
						--	--	-	
34	1198С	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,181251	130	-	-	24
						--	--	-	
35	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,09969	20	-	-	22
						--	--	-	
36	1695С	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,31752	61	-	-	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
37	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,11907	96	-	-	11
						--	--	-	
38	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,05292	55	-	-	3
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**195 866**	**710152**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 55,4454% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
39	308075С	247-306-0508	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 8-4 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	20	114 723	113 143	-	2294460
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 26,8342% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
40	313906С	247-103-0512	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 100W, мощность 100 Вт, IP67	шт.	20	55 523	54 850	-	1110460
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 17,7204% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
41	193783С	243-113-1003	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	м	344,76	540	532	-	186170
						--	--	-	
42	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,06	52 140	38 599	-	159548
						--	--	-	
43	220688С	247-306-0919	Фундамент закладной анкерный ЗФ-114-М16-550-4 (ЗФ1)	шт.	20	7 816	7 714	-	156320
						--	--	-	
44	150559С	241-102-0131	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	38	986	975	-	37468
						--	--	-	
45	250185С	261-301-0121	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм	м	161,6	224	219	-	36198
						--	--	-	
46	242966С	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	20	1 446	1 429	-	28920
						--	--	-	
47	154341С	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	12,12	2 210	2 173	-	26785
						--	--	-	
48	129995С	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,02	1 146 498	1 139 997	-	22930
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	306920С	243-903-2013	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 1КнТп-4х16/25-ВЛ	шт.	2	9 317 --	9 200 --	- -	18634
50	191915С	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	163,2	105 --	103 --	- -	17136
51	264809С	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	20	567 --	560 --	- -	11340
52	147653С	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0008	7 763 690 --	7 609 570 --	- -	6211
53	129039С	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00128	4 216 669 --	4 196 429 --	- -	5397
54	154778С	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	100	45 --	45 --	- -	4500
55	279791С	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,013728	319 762 --	316 964 --	- -	4390
56	242794С	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,6	5 671 --	5 433 --	- -	3403
57	238448С	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	6,2	267 --	263 --	- -	1655
58	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,4	1 154 --	1 138 --	- -	1616
59	316048С	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,24	4 837 --	4 777 --	- -	1161
60	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00098	954 056 --	940 554 --	- -	935
61	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00072	893 907 --	878 720 --	- -	644
62	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,42656	1 438 --	1 410 --	- -	613
63	147341С	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001862	272 284 --	264 715 --	- -	507
64	145785С	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,28	594 --	580 --	- -	166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	244584С	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332 --	89 272 --	- -	149
66	249504С	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,096	1 293 --	1 264 --	- -	124
67	146716С	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,12	939 --	919 --	- -	113
68	146714С	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871 --	1 529 996 --	- -	63
69	127927С	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,064	853 --	848 --	- -	55
70	147184С	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02016	2 313 --	2 263 --	- -	47
71	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0588	555 --	521 --	- -	33
72	249530С	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,12	246 --	238 --	- -	30
73	147096С	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,02	1 416 --	1 386 --	- -	28
74	242938С	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,017392	501 --	490 --	- -	9
75	147084С	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02	401 --	391 --	- -	8
76	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0196	251 --	246 --	- -	5
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**4138230**

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта

Объектная смета № 07-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	323946,784	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	20,401	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	92244,591	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	7-01-01-01	Благоустройство	323 946,784	--	--	323 946,784	20,401	92 244,591	--
		Всего :	**323 946,784**	**--**	**--**	**323 946,784**	**20,401**	**92 244,591**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района

Шифр стройки 19

Наименование объекта - Благоустройство

Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**323946,784**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	92244,591	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	20,401	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2025.2

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**323 946 784**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			86 276 168
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*31 358 162*
		машины и механизмы	тенге			25 564 445
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5 968 423*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			202 689 070
		перевозки	тенге			9 417 100
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20 401		
	Раздел 1.	**Демонтажные работы**				**3 012 904**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 012 904
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 487 201*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	757		
1	1218-0101-2001 *Кзт р и Кэм=1,06*	**Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель**	**$м^2$ основания**	**911**	**728**	**663 208**

1	2	3	4	5	6	7
2	1220-0401-0101 *Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную**	**м**	**696**	**3 376**	**2 349 696**
	Раздел 2.	**Вертикальная планировка**				**19 237 790**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			299 635
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*147 677*
		машины и механизмы	тенге			9 514 940
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 342 045*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 115
		перевозки	тенге			9 417 100
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	720		
				Насыпь		
3	6101-0103-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**6 115**	**716**	**4 378 340**
4	412-102-0110 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**107 012,5**	**88**	**9 417 100**
5	6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**6 115**	**144**	**880 560**
6	6101-0104-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**м^3**	**6 115**	**341**	**2 085 215**
7	6101-0107-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**6 115**	**265**	**1 620 475**
8	6101-0107-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=6*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0301**	**м^3**	**6 115**	**140**	**856 100**
	Раздел 3.	**Площадка ТБО**				**528 035**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			98 893
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*49 238*
		машины и механизмы	тенге			12 328
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3 009*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			416 812
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
9	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**0,6**	**22 266**	**13 360**
10	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**1,01**	**69 078**	**69 769**
11	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0054**	**2 352 891**	**12 706**

1	2	3	4	5	6	7
12	1109-0701-0127 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах	т конструкций	0,07684	855 322	65 723
13	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	0,04192	375 580	15 744
14	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	0,03492	377 036	13 166
15	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,45888	291	716
16	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,45888	438	1 077
17	1109-0501-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	СТЕНЫ. Облицовка стальным профилированным листом	$м^2$	8,75	1 858	16 258
18	214-204-0723 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	10,0625	3 199	32 190
19	222-509-1501 *РСНБ РК 2022*	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	143 663	287 326
	Раздел 4.	Покрытие				204 920 848
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			44 509 214
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*22 245 129*
		машины и механизмы	тенге			9 911 480
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 249 085*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			150 500 155
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10 239		
					Дорожки и площадки с брусчатым покрытием 5110	
20	6109-0102-0101	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных	$м^3$	511	29 556	15 103 116
21	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	5 110	6 001	30 665 110
22	255-102-0207 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	5 110	20 623	105 383 530
					Асфальтобетонное покрытие проездов и площадок	
23	6101-0107-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	828	242	200 376
24	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	276	14 742	4 068 792
25	6201-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	2 760	3 242	8 947 920

1	2	3	4	5	6	7
26	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	1,518	244 241	370 758
27	6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	2 760	548	1 512 480
28	212-501-0402 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	264,684	29 557	7 823 265
29	6201-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301	м^2	2 760	22	60 720
30	212-501-0402 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	133,584	29 557	3 948 342
31	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	0,6072	244 241	148 303
32	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	2 760	562	1 551 120
33	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	269,376	32 875	8 855 736
34	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86..* *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.*	м	1 520	6 906	10 497 120
35	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1 520	1 734	2 635 680
36	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	320	7 355	2 353 600
37	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	320	2 484	794 880
	Раздел 5.	МАФы				6 762 926
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 201 548
		машины и механизмы	тенге			51 582
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12 826*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 509 796
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	233		
38	8601-0302-0303 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Скамья со спинкой	шт.	30	154 759	4 642 770

1	2	3	4	5	6	7
39	8601-0303-0202 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Урна на двух стойках**	**шт.**	**30**	**40 631**	**1 218 930**
40	8601-0106-0304 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Беседка летняя с крышей из профнастила**	**шт.**	**2**	**450 613**	**901 226**
	Раздел 6.	**Ограждение**				**68 293 052**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22 122 986
		машины и механизмы	тенге			400 034
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*96 112*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			45 770 032
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 394		
41	8601-0602-0404 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м**	**секция**	**204**	**323 767**	**66 048 468**
42	8601-0605-0208 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х 2,0 м**	**конструкция**	**2**	**828 871**	**1 657 742**
43	8601-0605-0601 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м**	**конструкция**	**2**	**293 421**	**586 842**
	Раздел 7.	**Озеленение**				**21 191 229**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 030 988
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7 428 917*
		машины и механизмы	тенге			5 674 081
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 265 346*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			486 160
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 038		
44	6113-0112-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом**	**$м^2$**	**6 659,72**	**195**	**1 298 645**
45	6113-0112-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**$м^2$**	**6 659,72**	**814**	**5 421 012**
46	6113-0118-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уход за газоном обыкновенным**	**$м^2$**	**6 659,72**	**2 173**	**14 471 572**

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

Составлена 2025.2

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	255-102-0207 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	5 110	20 623	105 383 530
2	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	398,268	29 557	11 771 607,28
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	269,376	32 875	8 855 736
4	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	563,04	11 088	6 242 987,52
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	572,32	9 917	5 675 697,44
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	96,0048	52 140	5 005 690,27
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	325,573	9 917	3 228 707,44
8	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1 520	1 734	2 635 680
9	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	320	2 484	794 880
10	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,2563	229 504	517 829,88
11	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	133,1944	3 241	431 683,05
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	$м^3$	3,128	107 153	335 174,58
13	222-509-1501	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	143 663	287 326
14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1 638,561373	36	58 988,21
15	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02515	52 140	53 451,32

1	2	3	4	5	6	7
16	214-204-0723	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	10,0625	3 199	32 189,94
17	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,49296	48 859	24 085,53
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	18,4202	861	15 859,79
19	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	0,04192	375 580	15 744,31
20	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	0,03492	377 036	13 166,1
21	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,7338	9 676	7 100,25
22	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,69	9 819	6 775,11
23	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0054	1 114 935	6 020,65
24	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016521	272 284	449,83
25	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004426	893 907	395,64
26	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,10302	2 146	221,08
27	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0303	7 006	212,28
28	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,03636	4 684	170,31
29	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002213	712 423	157,66
30	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0505	2 280	115,14
31	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,199784	555	110,88
32	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0000263	3 956 916	103,87
33	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000263	2 358 157	61,9
34	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000404	122 966	49,68
35	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000689	579 994	39,93
36	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000369	380 806	14,04
37	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,03842	251	9,64
38	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000101	64 965	6,56
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**151 402 029**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**151 402 029,12**

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района
Шифр стройки 19
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство
(наименование работ и зат рат)

Основание: 3171599

Сметная стоимость	323946,784	тыс.тенге
Сметная заработная плата	92244,591	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	20,401	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2025.2

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы									
1	1218-0101-2001 Кзтр и Кэм=1,06	**Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель**	$м^2$ основания	911	728	--	663208	--	--	--	663208
					728	--	663208	--		--	
2	1220-0401-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную**	м	696	3 376	--	2349696	--	--	--	2349696
					3 376	--	2349696	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3012904	--	--	--	3012904
							3012904	--	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3012904				
		Всего заработная плата	Тенге					3012904			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3012904				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								757
		Сметная заработная плата	Тенге					3012904			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3012904				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								757

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					3012904			
РАЗДЕЛ 2.Вертикальная планировка											
Насыпь											
3	6101-0103-0210 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2	м^3	6 115	716	666	4378340	4072590	6115	--	4378340
					49	151	299635	923365		--	
4	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	107 012,5	88	--	9417100	--		--	9417100
					--	--	--	--		--	
5	6101-0104-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м^3	6 115	144	144	880560	880560	--	--	880560
					--	36	--	220140		--	
6	6101-0104-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106	м^3	6 115	341	341	2085215	2085215	--	--	2085215
					--	85	--	519775		--	
7	6101-0107-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3	6 115	265	265	1620475	1620475	--	--	1620475
					--	67	--	409705		--	
8	6101-0107-0307 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0301	м^3	6 115	140	140	856100	856100	--	--	856100
					--	44	--	269060		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				19237790	9514940	6115	--	19237790
							299635	2342045	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19237790				
	Материалы		Тенге				6115				
	Всего заработная плата		Тенге					2641680			
	Транспортные расходы		Тенге				9417100				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19237790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								720
		Сметная заработная плата	Тенге					2641680			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				19237790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								720
		Сметная заработная плата	Тенге					2641680			
РАЗДЕЛ 3.Площадка ТБО											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	6101-0108-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,6	22 266	6 546	13360	3927	6779	--	13360
					4 423	2 037	2654	1222		--	
10	6103-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	1,01	69 078	5 221	69769	5274	54242	--	69769
					10 151	1 070	10253	1081		--	
11	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0054	2 352 891	4 933	12706	26	6022	--	12706
					1 233 023	1 555	6658	8		--	
12	1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40	Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах	т конструкций	0,07684	855 322	35 035	65723	2692	571	--	65723
					812 864	7 530	62460	579		--	
13	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	0,04192	375 580	--	15744	--	15744	--	15744
					--	--	--	--		--	
14	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	0,03492	377 036	--	13166	--	13166	--	13166
					--	--	--	--		--	
15	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,45888	291	5	716	12	173	--	716
					216	--	531	--		--	
16	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,45888	438	8	1077	20	435	--	1077
					253	2	622	5		--	
17	1109-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	СТЕНЫ. Облицовка стальным профилированным листом	$м^2$	8,75	1 858	43	16258	377	166	--	16258
					1 796	13	15715	114		--	
18	214-204-0723 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	10,0625	3 199	--	32190	--	32190	--	32190
					--	--	--	--		--	
19	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	143 663	--	287326	--	287326	--	287326

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				528035	12328	416814	--	528035
							98893	3009	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				446054				
		Материалы	Тенге				14198				
		Всего заработная плата	Тенге					23034			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				348426				
		Местные материалы	Тенге				53451				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				446054				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					23034			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				81981				
		Материалы	Тенге				737				
		Всего заработная плата	Тенге					78868			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				81981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					78868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				528035				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					101902			
		РАЗДЕЛ 4. Покрытие									
		Дорожки и площадки с брусчатым покрытием 5110 м^2									
20	6109-0102-0101	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных**	м^3	511	29 556	3 600	15103116	1839600	5678232	--	15103116
					14 844	1 058	7585284	540638		--	
21	1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	м^2 покрытия	5 110	6 001	424	30665110	2166640	224840	--	30665110
					5 533	100	28273630	511000		--	
22	255-102-0207 РСНБ РК 2022	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017**	м^2	5 110	20 623	--	105383530	--	105383530	--	105383530
					--	--	--	--		--	
		Асфальтобетонное покрытие проездов и площадок 2760 м^2									
23	6101-0107-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	м^3	828	242	242	200376	200376	--	--	200376
					--	62	--	51336		--	
24	6201-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	м^3	276	14 742	3 096	4068792	854496	3011436	--	4068792
					735	633	202860	174708		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	6201-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	2 760	3 242	804	8947920	2219040	6245880	--	8947920
					175	197	483000	543720		--	
26	6201-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Розлив вяжущих материалов	т	1,518	244 241	7 852	370758	11920	358838	--	370758
					--	2 542	--	3859		--	
27	6201-0602-0306 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	2 760	548	430	1512480	1186800	5520	--	1512480
					116	66	320160	182160		--	
28	212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	264,684	29 557	--	7823265	--	7823265	--	7823265
					--	--	--	--		--	
29	6201-0602-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301	$м^2$	2 760	22	--	60720	--	2760	--	60720
					21	--	57960	--		--	
30	212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	133,584	29 557	--	3948342	--	3948342	--	3948342
					--	--	--	--		--	
31	6201-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Розлив вяжущих материалов	т	0,6072	244 241	7 852	148303	4768	143535	--	148303
					--	2 542	--	1544		--	
32	6201-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	2 760	562	444	1551120	1225440	5520	--	1551120
					116	65	320160	179400		--	
33	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	269,376	32 875	--	8855736	--	8855736	--	8855736
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	6201-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.. Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.	м	1 520	6 906	110	10497120	167200	4327440	--	10497120
					3 949	33	6002480	50160		--	
35	255-101-0106 РСНБ РК 2022	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1 520	1 734	--	2635680	--	2635680	--	2635680
					--	--	--	--		--	
36	6201-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	320	7 355	110	2353600	35200	1054720	--	2353600
					3 949	33	1263680	10560		--	
37	255-101-0103 РСНБ РК 2022	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	320	2 484	--	794880	--	794880	--	794880
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				204920848	9911480	150500154	--	204920848
							44509214	2249085	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				204920848				
	Материалы		Тенге				15383045				
	Всего заработная плата		Тенге					46758299			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				129441433				
	Местные материалы		Тенге				5675677				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				204920848				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10239
		Сметная заработная плата	Тенге					46758299			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				204920848				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10239
		Сметная заработная плата	Тенге					46758299			
		РАЗДЕЛ 5. МАФы									
38	8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2024 0	Скамья со спинкой	шт.	30	154 759	621	4642770	18630	3750540	--	4642770
					29 120	145	873600	4350		--	
39	8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2024 0	Урна на двух стойках	шт.	30	40 631	235	1218930	7050	992640	--	1218930
					7 308	49	219240	1470		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	8601-0106-0304 УСН РК 8.02-03-2024 0	Беседка летняя с крышей из профнастила	шт.	2	450 613	12 951	901226	25902	766616	--	901226
					54 354	3 503	108708	7006		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6762926	51582	5509796	--	6762926
							1201548	12826	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6762926				
	Материалы		Тенге				5509796				
	Всего заработная плата		Тенге					1214374			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6762926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								233
		Сметная заработная плата	Тенге					1214374			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6762926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								233
		Сметная заработная плата	Тенге					1214374			
		РАЗДЕЛ 6. Ограждение									
41	8601-0602-0404 УСН РК 8.02-03-2024 0	Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м	секция	204	323 767	1 751	66048468	357204	44057676	--	66048468
					106 047	410	21633588	83640		--	
42	8601-0605-0208 УСН РК 8.02-03-2024 0	Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х 2,0 м	конструкция	2	828 871	17 716	1657742	35432	1374770	--	1657742
					123 770	5 290	247540	10580		--	
43	8601-0605-0601 УСН РК 8.02-03-2024 0	Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м	конструкция	2	293 421	3 699	586842	7398	337586	--	586842
					120 929	946	241858	1892		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				68293052	400034	45770032	--	68293052
							22122986	96112	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				68293052				
	Материалы		Тенге				45770032				
	Всего заработная плата		Тенге					22219098			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				68293052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4394
		Сметная заработная плата	Тенге					22219098			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				68293052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4394
		Сметная заработная плата	Тенге					22219098			
		РАЗДЕЛ 7. Озеленение									
44	6113-0112-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом	$м^2$	6 659,72	195	6	1298645	39958	--	--	1298645
					189	2	1258687	13319		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	6113-0112-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную	$м^2$	6 659,72	814	451	5421012	3003534	459520	--	5421012
					294	100	1957958	665972		--	
46	6113-0118-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уход за газоном обыкновенным	$м^2$	6 659,72	2 173	395	14471572	2630589	26640	--	14471572
					1 774	88	11814343	586055		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				21191229	5674081	486160	--	21191229
							15030988	1265346	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21191229				
	Материалы		Тенге				486160				
	Всего заработная плата		Тенге					16296334			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				21191229				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4038
		Сметная заработная плата	Тенге					16296334			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				21191229				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4038
		Сметная заработная плата	Тенге					16296334			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								323946784
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				86276168				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					25564445			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5968423			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						202689070		
		- Перевозка грузов	Тенге				9417100				

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Макатский районный дом культуры отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта Макатского района

Объект номер - 07-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-01-01-01

на Благоустройство

Наименование объекта - Благоустройство

Основание:

Составлен 2025.2

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20167Т	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5 793,718	4 880 --	- --	2 452 14 206 196,54	28273344
2	20371Т	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2 802,410176	4 216 --	- --	2 086 5 845 827,63	11814961
3	20158Т	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 827,336	4 151 --	- --	2 086 3 811 822,9	7585272
4	20304Т	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 595,096	4 556 --	- --	2 231 3 558 659,18	7267257
5	20523Т	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	576,5664	4 076 --	- --	2 012 1 160 051,6	2350085
6	20375Т	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	434,213744	4 510 --	- --	2 231 968 730,86	1958304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	20364Т	006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	335,649888	3 734 --	- --	1 847 619 945,34	1253317
8	20517Т	009-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	180,378	3 678 --	- --	1 815 327 386,07	663430
9	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	123,648	5 190 --	- --	2 541 314 189,57	641733
10	20300Т	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	113,16	4 260 --	- --	2 086 236 051,76	482062
11	20011Т	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	77,6605	3 949 --	- --	1 902 147 710,27	306681
12	20298Т	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	49,3488	4 109 --	- --	2 012 99 289,79	202774
13	20102Т	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,4522336	5 454 --	- --	2 715 31 092,81	62460
14	20318Т	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,66	5 870 --	- --	2 874 27 762,84	56704
15	20095Т	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,24975	4 835 --	- --	2 407 7 822,15	15713
16	20092Т	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,245432	4 566 --	- --	2 273 5 103,87	10253
17	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3279464	5 014 --	- --	2 496 3 314,55	6658
18	20087Т	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,63342	4 190 --	- --	2 086 1 321,31	2654

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,125157	4 968 --	- --	2 496 312,39	622
20	20180Т	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0867985	6 135 --	- --	3 083 267,6	533
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**31 372 859**	**86276168**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**13 937,9662**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
21	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1 836,618972	3 190,36 --	- --	- -	(5859485)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**86276168**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,9394% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	480,1890708	12 203 --	- --	2 715 1 303 713,33	5859747
23	3093С	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	361,434825	15 614 --	- --	3 879 1 402 005,69	5643443
24	3101С	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	181,5329475	17 574 --	- --	3 879 704 166,3	3190260
25	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	257,1300804	11 516 --	- --	2 715 698 108,17	2961110
26	623С	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	89,0514	15 809 --	- --	3 879 345 430,38	1407814
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,7542% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
27	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	155,461	8 365 --	- --	2 715 422 076,62	1300431
28	619С	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	117,58554	8 615 --	- --	2 715 319 244,74	1012999
29	2107С	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	42,4764	21 024 --	- --	3 879 164 765,96	893024
30	3462С	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	15,6492	47 809 --	- --	3 879 60 703,25	748173
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,3064% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
31	626С	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	26,38008	19 779	-	3 879	521772

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	102 328,33	
32	621С	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	39,4956	12 551	-	3 246	495709
						--	--	128 202,72	
33	2106С	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	21,2382	23 011	-	3 246	488712
						--	--	68 939,2	
34	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,1810308	12 815	-	3 879	194545
						--	--	58 887,22	
35	2450С	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	7,11666	20 655	-	3 879	146995
						--	--	27 605,52	
36	2473С	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	7,0794	17 585	-	3 879	124491
						--	--	27 460,99	
37	2477С	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,495311	8 850	-	2 715	39784
						--	--	12 204,77	
38	1602С	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,12382	13 936	-	3 246	29598
						--	--	6 893,92	
39	1239С	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,8320158	20 057	-	6 492	16688
						--	--	5 401,45	
40	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0385771	8 247	-	2 715	8565
						--	--	2 819,74	
41	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	293,0372	18	-	-	5275
						--	--	-	
42	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3553281	13 695	-	2 715	4866
						--	--	964,72	
43	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,29808	10 579	-	3 246	3153
						--	--	967,57	
44	1045С	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,7452	1 523	-	-	1135
						--	--	-	
45	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,2017707	306	-	-	980
						--	--	-	
46	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0648	12 305	-	3 246	797
						--	--	210,34	
47	766С	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,051867	13 313	-	3 879	691
						--	--	201,19	
48	1567С	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0871366	6 023	-	2 715	525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	236,58	
49	2510С	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,051867	9 248	-	2 715	480
						--	--	140,82	
50	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,56492	154	-	-	241
						--	--	-	
51	1198С	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1421156	130	-	-	18
						--	--	-	
52	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0773564	202	-	-	16
						--	--	-	
53	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5284265	20	-	-	11
						--	--	-	
54	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,103734	96	-	-	10
						--	--	-	
55	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1460309	64	-	-	9
						--	--	-	
56	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1141074	55	-	-	6
						--	--	-	
57	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000959	38	-	-	0,04
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**5 968 423**	**25102072**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,3802% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
58		255-102-0207 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	5 110	20 623	-	-	105383530
						--	--	-	
59	102750С	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	398,268	29 557	27 091	-	11771607
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,7214% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
60	102737С	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	269,376	32 875	30 357	-	8855736
						--	--	-	
61	100062С	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	563,04	11 088	10 174	-	6242988
						--	--	-	
62	100328М	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	572,32	9 917	8 985	-	5675697
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 8,8985% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
63	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	96,0048	52 140	38 599	-	5005690
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	325,573	9 917 --	8 985 --	- -	3228707
65		255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1 520	1 734 --	- --	- -	2635680
66		255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	320	2 484 --	- --	- -	794880
67	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,2563	229 504 --	219 214 --	- -	517830
68	244576С	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	133,1944	3 241 --	3 200 --	- -	431683
69	131571С	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	3,128	107 153 --	104 911 --	- -	335175
70	129234С	222-509-1501	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	143 663 --	142 705 --	- -	287326
71	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1 638,561373	36 --	36 --	- -	58988
72	100533М	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02515	52 140 --	38 599 --	- -	53451
73	126045С	214-204-0723	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	10,0625	3 199 --	3 175 --	- -	32190
74	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,49296	48 859 --	36 429 --	- -	24086
75	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	18,4202	861 --	849 --	- -	15860
76	279838С	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	0,04192	375 580 --	372 533 --	- -	15744
77	279805С	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	0,03492	377 036 --	373 982 --	- -	13166
78	100081С	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,7338	9 676 --	8 815 --	- -	7100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	100080С	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,69	9 819 --	8 946 --	- -	6775
80	130005С	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0054	1 114 935 --	1 108 575 --	- -	6021
81	147341С	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016521	272 284 --	264 715 --	- -	450
82	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004426	893 907 --	878 720 --	- -	396
83	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,10302	2 146 --	2 135 --	- -	221
84	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0303	7 006 --	6 920 --	- -	212
85	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,03636	4 684 --	4 554 --	- -	170
86	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002213	712 423 --	700 335 --	- -	158
87	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0505	2 280 --	2 250 --	- -	115
88	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,199784	555 --	521 --	- -	111
89	146019С	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0000263	3 956 916 --	3 877 440 --	- -	104
90	293029С	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000263	2 358 157 --	2 328 004 --	- -	62
91	131600С	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	$м^3$	0,000404	122 966 --	120 536 --	- -	50
92	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000689	579 994 --	569 475 --	- -	40
93	146883С	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000369	380 806 --	371 086 --	- -	14
94	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,03842	251 --	246 --	- -	10
95	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000101	64 965 --	62 500 --	- -	7
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**151402029**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
96		412-102-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	107 012,5	88 --	- --	88 9 417 100	9417100
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**9 417 100**	**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**9 417 100**			
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
97		8601-0602-0404 *УСН РК 8.02-03-2024*	Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м	секция	204	323 767 --	- --	- -	66048468
98		8601-0302-0303 *УСН РК 8.02-03-2024*	Скамья со спинкой	шт.	30	154 759 --	- --	- -	4642770
99		8601-0605-0208 *УСН РК 8.02-03-2024*	Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х 2,0 м	конструкция	2	828 871 --	- --	- -	1657742
100		8601-0303-0202 *УСН РК 8.02-03-2024*	Урна на двух стойках	шт.	30	40 631 --	- --	- -	1218930
101		8601-0106-0304 *УСН РК 8.02-03-2024*	Беседка летняя с крышей из профнастила	шт.	2	450 613 --	- --	- -	901226
102		8601-0605-0601 *УСН РК 8.02-03-2024*	Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м	конструкция	2	293 421 --	- --	- -	586842
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**75055978**