ТОО «Павлодарский Проектный И.Ц.»
проектная документация на строительство

ТОО «Павлодарский Проектный И.Ц.»
Государственная лицензия №14015527 от 15.10.2014 г.

Заказчик: ГУ "Отдел образования Осакаровского района"
управления образования Карагандинской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенной по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка»

ТОМ 3

«СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ»

118-2205/2024-СМД

г. Павлодар, 2024

+7(707)119-05-78
+7(7182)66-06-16
mail@ppicenter.kz
РК, г. Павлодар, ул. Суворова, 13, каб. 602

Товарищество с ограниченной ответственностью
«Павлодарский Проектный И.Ц.»

Государственная лицензия №14015527 от 15.10.2014 г. (II категория)

«Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенной по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенной по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка»

ТОМ 3

«СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ»

118-2205/2024-СМД

Директор ТОО «Павлодарский Проектный И.Ц.» **Жауханов Ф.Б.**

Главный инженер проекта **Шахметов Б.**

г. Павлодар, 2024

Взам инв №	Подп и дата	Инв № подл

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата	118-2205/2024-СМД	Лист 2	Листов 174

Содержание

1. **Пояснительная записка**
2. **Сравнительная таблица по объекту, предполагающему увеличение сметной стоимости объекта**
3. **Сводный сметный расчет стоимости строительства.**

4. **Объектная смета 1-01 Подготовка территории**
5. Локальная смета 1-01-03-01 Демонтаж строительных конструкций
6. Локальная смета 1-01-04-02 Демонтаж водопровода и канализации
7. Локальная смета 1-01-04-03 Демонтаж внутреннего электрооборудования и электроосвещения
8. Локальная смета 1-01-04-03 Демонтаж пожарной сигнализации

9. **Объектная смета 2-01 Капитальный ремонт здания средней школы №2**
10. Локальная смета 2-01-03-01 Архитектурно-строительные работы
11. Локальная смета 2-01-04-02 Водопровод и канализация
12. Локальная смета 2-01-04-03 Внутреннее электрооборудование и электроосвещение
13. Локальная смета 2-01-04-04 Пожарная сигнализация

Пояснительная записка
к сметной документации

Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.

Сметная документация составлена в соответствии с "Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан", утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 1.12.2022 года №223-нқ "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве" и принятых проектных решений;

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса "АВС-4" редакции "2024.5" по выпуску сметной документации в ценах 01.01.2024 года.

При определении сметной стоимости принят 1-ый территориальный район (Карагандинская область Осакаровский район).

При составлении смет использованы:

"Сборники элементных сметных норм расхода на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (НДЦС РК 8.04-03-2022, ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022) 2024 год. Изменения и дополнения выпуск 38".

НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

СЦПГ РК 8-04-12-2023 "Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства. 2024 год".

СЦЭМ РК 8.04-11-2023 "Сборники сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов. 2024г" (Выпуск 1).

ССЦ РК 8.04-08-2023 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы и конструкции 2024 год" (20 сборников) (Выпуск 1).

ССЦ РК 8.4-09-2023 "Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства" 2024год (Выпуск 1).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты, согласно НДЦС РК 8.01-08-2022:

- сметная прибыль 5%,НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2
- резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 3 % от общей суммы средств на строительно-монтажные работы по главам 1-8 сметного расчета (НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.66).
- нормы общеплощадочных затрат на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом, НДЦС РК 8.01-08-2022 таб.1 п.2,39 -6,3%

Расчет стоимости технадзора выполнен согласно НДЦС РК 8.01-08-2022 приложение Б таб. Б.1, авторского надзора согласно Приложения Б таб. Б.2

Налог на добавленную стоимость на 2024г – 12%.

Приложение 16 к Правилам разработки или корректировки, проведения необходимых экспертиз инвестиционного предложения государственного инвестиционного проекта, а также планирования, рассмотрения, отбора, мониторинга и оценки реализации бюджетных инвестиций

Сравнительная таблица по объекту, предполагающему увеличение сметной стоимости объекта

Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенной по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка

№ п/п	Наименование проекта	Наименование компонента	Первоначальная стоимость (тыс.тг)				Скорректированная стоимость (тыс.тг)				Разница (тыс.тг)				Причина удорожания
			Всего	в том числе СМР	в том числе оборудование	Прочие	Всего	в том числе СМР	в том числе оборудование	Прочие	Всего	в том числе СМР	в том числе оборудование	Прочие	
1	Корректировка	Итого по сводному сметному расчету	269 559,134	252 075,523	6 221,845	38 936,484	601 833,508	563 850,539	15 040,562	22 942,407	332 274,374	311 775,016	8 818,717	-15 994,077	Удорожание материала на отечественном рынке
2		Налог на добавленную стоимость	33 184,456			33 184,456	72 172,020			72 172,020	38 987,564			38 987,564	
3		Всего с учетом НДС	302 743,590	252 075,523	6 221,845	43 608,862	674 005,528	563 850,539	15 040,562	95 114,427	371 261,938	311 775,016	8 818,717	51 505,565	

Заказчик **ГУ "Отдел образования Осакаровского района" управления образования Карагандинской области"**

Акмаганбетова А.И. _____

Заказчик ГУ "Отдел образования Осакаровского района" управления образования Карагандинской области"

Форма 1

Утвержден

Акмаганбетова А.И.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 674 005,528 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 72 172,02 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"22" июля 2024 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2024 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	--	--	3 439,0	3 439,0
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года (Не плательщик НДС)	--	--	400	400
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**–**	**–**	**3 839,0**	**3 839,0**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
3	1-01	Подготовка территории	33 975,857	--	--	33 975,857
		Всего по главе	**33 975,857**	**–**	**–**	**33 975,857**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-01	Капитальный ремонт здания средней школы №2	420 054,946	13 487,207	--	433 542,153
		Всего по главе	**420 054,946**	**13 487,207**	**–**	**433 542,153**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**454 030,803**	**13 487,207**	**–**	**467 518,01**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
5	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,3%	28 603,941	--	--	28 603,941
		Итого по главе 8	**28 603,941**	**–**	**–**	**28 603,941**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**482 634,744**	**13 487,207**	**--**	**496 121,951**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	24 131,737	--	--	24 131,737
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	24 131,737	674,36	--	24 806,098
		Итого по части II в сметных ценах:	**530 898,218**	**14 161,567**	**--**	**545 059,785**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на III квартал 2024 г., доля - 67 %	355 701,806	9 488,25	--	365 190,056
9		в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 33 %	175 196,412	4 673,317	--	179 869,729
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
10	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 67 %, к - 1,0557	375 514,397	10 016,746	--	385 531,142
11	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 33 %, к - 1,075	188 336,143	5 023,816	--	193 359,959
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**563 850,539**	**15 040,562**	**--**	**578 891,101**
12		- в том числе на 2024 г.	563 850,539	15 040,562	--	578 891,101
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,545 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,545 : 1,133 = 0,481 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,531 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,531 : 1,133 = 0,469 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,014 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,014 : 1,133 = 0,012 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,469x2,90% + 0,012x0,2x2,90%)/0,481x100 = 2,84 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,84 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 545059,785x0,46% = 2507,275	--	--	2 507,275	2 507,275
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 67 %, к - 1,0557	--	--	1 773,443	1 773,443
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 33 %, к - 1,075	--	--	889,456	889,456
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 662,899**	**2 662,899**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 545059,785x2,84% = 15479,698	--	--	15 479,698	15 479,698
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 67 %, к - 1,0557	--	--	10 949,085	10 949,085
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 33 %, к - 1,075	--	--	5 491,423	5 491,423
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**16 440,507**	**16 440,507**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
19		III квартал 2024 г., доля - 67%, к - 1,0557	--	--	12 722,528	12 722,528
20		IV квартал 2024 г., доля - 33%, к - 1,075	--	--	6 380,879	6 380,879
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**19 103,406**	**19 103,406**
21		- в том числе на 2024 г.	--	--	19 103,406	19 103,406

		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**530 898,218**	**14 161,567**	**21 825,973**	**566 885,758**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**563 850,539**	**15 040,562**	**22 942,406**	**601 833,507**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
22	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	412,68	412,68
		III квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**375 514,397**	**10 016,746**	**12 722,528**	**398 253,67**
23		- в том числе затраты по части II	375 514,397	10 016,746	--	385 531,142
24		- в том числе затраты по части III	--	--	12 722,528	12 722,528
25	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2024 г. - 12%	--	--	47 790,44	47 790,44
		IV квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**188 336,143**	**5 023,816**	**6 380,879**	**199 740,838**
26		- в том числе затраты по части II	188 336,143	5 023,816	--	193 359,959
27		- в том числе затраты по части III	--	--	6 380,879	6 380,879
28	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2024 г. - 12%	--	--	23 968,9	23 968,9
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**72 172,02**	**72 172,02**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**563 850,539**	**15 040,562**	**95 114,427**	**674 005,528**
		в том числе ПиР и экспертиза 2024г			4 251,68	4 251,68

Руководитель проектной организации	Жауханов Ф.Б.
Главный инженер проекта	Шахметов Б.Т.
Начальник сметного отдела	Павлишина К.А.

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.

Объектная смета № 1-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Подготовка территории
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	33975,857	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	8,45	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	33255,787	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 3. Архитектурная часть здания							
1.	1-01-03-01	Демонтаж строительных конструкций	26 831,983	--	--	26 831,983	6,774	26 132,347	--
		ИТОГО по разделу 3	**26 831,983**	**--**	**--**	**26 831,983**	**6,774**	**26 132,347**	
		Раздел 4. Внутренние инженерные системы							
2.	1-01-04-02	Демонтаж водопровода и канализации	916,157	--	--	916,157	0,211	906,95	--
3.	1-01-04-03	Демонтаж внутреннего электрооборудования и электроосвещения	3 305,153	--	--	3 305,153	0,883	3 295,305	--
4.	1-01-04-04	Демонтаж пожарной сигнализации	2 922,564	--	--	2 922,564	0,582	2 921,185	--
		ИТОГО по разделу 4	**7 143,874**	**--**	**--**	**7 143,874**	**1,676**	**7 123,44**	
		Всего :	**33 975,857**	**--**	**--**	**33 975,857**	**8,45**	**33 255,787**	

Главный инженер проекта Шахметов Б.Т

Начальник сметного отдела Павлишина К.А.

Составил Павлишина К.А.

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.

Шифр стройки СОШ №2

Наименование объекта - Подготовка территории

Шифр объекта 1-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтаж строительных конструкций

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	**26831,983**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	26132,347	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	6,774	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 01.01.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**26831983**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25765457
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12740695*
		машины и механизмы	тенге			1056193
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*366890*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2962
		перевозки	тенге			7371
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 774		
		ДВЕРНЫЕ БЛОКИ Л.11				
1	**6108-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 k=0,5*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная//ДЕМОНТАЖ**	**м^2**	**29,61**	**6 250**	**185062**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6 151	182131
		в том числе оплата труда рабочих			3 062	90666
1.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,029759	4 550	182135

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			99	2931
		в том числе оплата труда машинистов			31	918
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,4258881	19	46
1.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,169464	43	7
1.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1044641	5 939	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1044641*	*2 180*	*228*
1.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1067855	12 529	1338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1067855*	*3 719*	*397*
1.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1091069	8 079	881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1091069*	*2 604*	*284*
1.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3185688	23	30
2	**1146-0401-1103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м^2**	**192,78**	**4 569**	**880812**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			4 054	781530
		в том числе оплата труда рабочих			2 006	386717
2.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	196,809102	3 972	781726
2.2		машины и механизмы			515	99281
		в том числе оплата труда машинистов			189	36435
2.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	16,7117126	5 939	99251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,7117126*	*2 180*	*36432*
		ОКОННЫЕ БЛОКИ Л.11				
3	**1146-0401-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	**м^2**	**799,4**	**7 872**	**6292877**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			7 357	5881186
		в том числе оплата труда рабочих			3 640	2909816
3.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 480,80856	3 972	5881772
3.2		машины и механизмы			515	411691
		в том числе оплата труда машинистов			189	151087
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	69,2983872	5 939	411563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*69,2983872*	*2 180*	*151070*
4	**1146-0201-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с деревянных поверхностей//ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ ОТКОСОВ/**	**м^2**	**468,2**	**1 219**	**570736**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 219	570736
		в том числе оплата труда рабочих			603	282325

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	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	154,78692	3 687	570699
5	**1208-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка**	**м**	**392,3**	**366**	**143582**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			366	143582
		в том числе оплата труда рабочих			181	71006
5.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	38,91616	3 696	143834
		ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА Л.11				
6	**1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**740,4**	**3 223**	**2386309**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 051	2258960
		в том числе оплата труда рабочих			1 505	1114302
6.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	599,64996	3 767	2258881
6.2		машины и механизмы			172	127349
		в том числе оплата труда машинистов			55	40722
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,824626	5 939	16775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,824626*	*2 180*	*6158*
6.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	13,2353904	8 144	107789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,2353904*	*2 604*	*34465*
6.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	26,4707808	87	2303
7	**1212-0104-0504** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	**$м^2$**	**2 911,4**	**1 036**	**3016210**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 036	3016210
		в том числе оплата труда рабочих			511	1487725
7.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	815,48314	3 696	3014026
8	**1213-0103-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка//ДЕМОНТАЖ ДЕРЕВЯННЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ/**	**$м^2$ облицовки**	**437**	**377**	**164749**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			359	156883
		в том числе оплата труда рабочих			177	77349
8.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	34,8289	4 502	156800
8.2		машины и механизмы			18	7866
		в том числе оплата труда машинистов			6	2622

1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,95266	8 079	7697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,95266*	*2 604*	*2481*
9	**1212-0104-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	**м²**	**3 273,82**	**717**	**2347329**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			717	2347329
		в том числе оплата труда рабочих			354	1158932
9.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	635,12108	3 696	2347408
		ПОЛЫ Л.11				
10	**1207-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги**	**м²**	**1 163,26**	**574**	**667711**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			574	667711
		в том числе оплата труда рабочих			283	329203
10.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	180,770604	3 696	668128
11	**1207-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**м²**	**1 163,26**	**308**	**358284**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			308	358284
		в том числе оплата труда рабочих			153	177979
11.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	97,248536	3 696	359431
12	**1207-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м²**	**1 163,26**	**1 410**	**1640197**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 354	1575054
		в том числе оплата труда рабочих			668	777058
12.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	425,985812	3 696	1574444
12.2		машины и механизмы			56	65142
		в том числе оплата труда машинистов			20	23265
12.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,9043992	5 939	64761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,9043992*	*2 180*	*23772*
13	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м²**	**1 330,2**	**3 457**	**4598501**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 364	4474793
		в том числе оплата труда рабочих			1 660	2208132
13.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 013,08032	4 417	4474776
13.2		машины и механизмы			93	123709

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			34	45227
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	20,8788192	5 939	123999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,8788192*	*2 180*	*45516*
14	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 k=0,8***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм//ДЕМОНТАЖ**	**$м^2$**	**1 330,2**	**1 204**	**1601561**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 138	1513768
		в том числе оплата труда рабочих			572	760874
14.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	401,58738	3 769	1513583
14.2		машины и механизмы			66	87794
		в том числе оплата труда машинистов			23	30595
14.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	14,3257219	5 939	85080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,3257219*	*2 180*	*31230*
14.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	102,3104707	32	3274
15	**1207-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**277,27**	**1 410**	**390951**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 354	375424
		в том числе оплата труда рабочих			668	185216
15.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	101,536274	3 696	375278
15.2		машины и механизмы			56	15527
		в том числе оплата труда машинистов			20	5545
15.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,599129	5 939	15436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,599129*	*2 180*	*5666*
16	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**1 102,75**	**467**	**514984**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			459	506162
		в том числе оплата труда рабочих			227	250324
16.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	136,96155	3 696	506210
16.2		машины и механизмы			8	8822
		в том числе оплата труда машинистов			3	3308
16.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5625968	5 939	9280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5625968*	*2 180*	*3406*
17	**1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**737**	**576**	**424512**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			576	424512
		в том числе оплата труда рабочих			283	208571

1	2	3	4	5	6	7
17.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	114,7509	3 696	424119
18	**1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**1 078**	**152**	**163856**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			152	163856
		в том числе оплата труда рабочих			75	80850
18.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	44,3058	3 696	163754
		КРОВЛЯ ПРИСТРОЙКИ Л.11				
19	**1208-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**22,2**	**423**	**9391**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			423	9391
		в том числе оплата труда рабочих			208	4618
19.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,53746	3 696	9378
		ОТМОСТКА Л.11				
20	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 k=0,8***	**Устройство бетонной подготовки//ДЕМОНТАЖ**	**$м^3$**	**16,6**	**6 692**	**111087**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			4 432	73571
		в том числе оплата труда рабочих			2 206	36620
20.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,07936	3 664	73571
20.2		машины и механизмы			2 260	37516
		в том числе оплата труда машинистов			423	7022
20.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,677248	13 872	37139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,677248*	*2 604*	*6972*
20.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,139328	32	228
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0193357	8 079	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0193357*	*2 604*	*50*
		НАРУЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ Л.11				
21	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6106, табл.6.3, п.3.3***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5.***	**т**	**0,611**	**151 663**	**92666**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			98 347	60090
		в том числе оплата труда рабочих			48 960	29915

1	2	3	4	5	6	7
21.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,8661088	5 064	60090
21.2		машины и механизмы			48 469	29615
		в том числе оплата труда машинистов			12 854	7854
21.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,1148162	532	2189
21.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,4119606	34	14
21.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,3328469	10 757	25094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3328469*	*3 113*	*7262*
21.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0316156	22 587	714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0316156*	*4 445*	*141*
21.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,138917	56	8
21.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1868194	301	56
21.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0574829	12 529	720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0574829*	*3 719*	*214*
21.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0910146	8 079	735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0910146*	*2 604*	*237*
21.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8047603	103	83
21.3		материалы, изделия и конструкции			4 847	2962
21.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,418535	340	142
21.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,125255	226	28
21.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,222	2 284	2791
		РАЗБОРКА ПРОЕМА Л.4 ПРИМ.1				
22	**1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки//Л.4 ПРИМ.1**	**$м^3$ кладки**	**2,7**	**97 498**	**263245**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			83 072	224294
		в том числе оплата труда рабочих			41 004	110711
22.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	62,51229	3 588	224294
22.2		машины и механизмы			14 426	38950
		в том числе оплата труда машинистов			4 552	12290
22.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	4,046625	7 993	32345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,046625*	*2 604*	*10537*
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,47088	12 529	5900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,47088*	*3 719*	*1751*
22.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	8,09325	87	704
		ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТАРТЫ				
23	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**13**	**252**	**3276**

1	2	3	4	5	6	7
24	**412-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**39**	**105**	**4095**

Составил ПАВЛИШИНА К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 1-01-03-01

Составлена в ценах 01.01.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,222	2 284	2 791,05
2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,418535	340	142,3
3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,125255	226	28,31
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 962**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 961,66**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э145100100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э145100100'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБ''9.12'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.'СОШ №2'1-01'Подготовка территории'РП'1'1-01-03-01'Демонтаж строительных конструкций'Дефектный акт''в ценах 01.01.2024 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.'construction-cipher=СОШ №2'Использовать минимальную сметную цену=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'object=Подготовка территории'object-cipher=1-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1+РБ'Номер района=9.12'Раздел объектной сметы=3*
4	(РС295913)*
5	П2 ДВЕРНЫЕ БЛОКИ Л.11*
6	У6108-0204-0101(РС131551)(РС144766)(РМ295688)(РС316029)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0)k=0,5'29,61''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная//ДЕМОНТАЖ'м^2*
7	Е11-460401-1103'2,1.0,9.102''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
8	П2 ОКОННЫЕ БЛОКИ Л.11*
9	Е11-460401-1101'799,4''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м^2*
10	Е11-460201-0801'468,2''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с деревянных поверхностей//ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ ОТКОСОВ/'м^2*
11	Е12-080101-0401'392,3''Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка'м*
12	П2 ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА Л.11*
13	Е12-130103-105'740,4''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
14	Е12-120104-504'2911,4''Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м^2*
15	Е12-130103-0401'437''Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка//ДЕМОНТАЖ ДЕРЕВЯННЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ/'м^2 облицовки*
16	Е12-120104-501'3273,82''Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м^2*
17	П2 ПОЛЫ Л.11*
18	Е12-070101-101'1163,26''Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги'м^2*
19	Е12-070101-102'1163,26''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м^2*
20	Е12-070101-0201'1163,26''Полы дощатые. Разборка покрытия'м^2*
21	Е12-070101-207'1330,2''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
22	У6109-0201-0101(РМ102637)(РС249132)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)k=0,8'1330,2''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм//ДЕМОНТАЖ'м^2*
23	Е12-070101-201'277,27''Полы дощатые. Разборка покрытия'м^2*
24	Е12-070101-0205'1102,75''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
25	Е12-070101-0302'737''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
26	Е12-070101-0301'1078''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
27	П2 КРОВЛЯ ПРИСТРОЙКИ Л.11*
28	Е12-080101-0202'22,2''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	П2 ОТМОСТКА Л.11*
30	У6103-0701-0101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)k=0,8'16,6''Устройство бетонной подготовки//ДЕМОНТАЖ'м ^{3}*
31	П2 НАРУЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ Л.11*
32	У6106-0304-0101(П-6106061)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС149219)(РС272105)(РС279117)(РС279826)(РС286164)(РМ295605)(РС329347)'0,611''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением.# Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5.'т*
33	П2 РАЗБОРКА ПРОЕМА Л.4 ПРИМ.1*
34	Е12-030101-0201'2,7''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки//Л.4 ПРИМ.1'м ^{3} кладки*
35	П2 ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТАРТЫ*
36	С3414-104-0501'13=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
37	С3412-102-0203'Ф1.3''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
38	К'ПАВЛИШИНА К.А.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.
Шифр стройки СОШ №2

Наименование объекта - Подготовка территории
Шифр объекта 1-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-04-02

(Локальный сметный расчет)

на Демонтаж водопровода и канализации

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	**916,631**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	906,950	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,211	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 01.01.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**916631**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			905597
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*446880*
		машины и механизмы	тенге			4231
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1353*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4950
		перевозки	тенге			1853
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	211		
1	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**150**	**1 627**	**244050**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 584	237600
		в том числе оплата труда рабочих			782	117300
1.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	56,67	4 192	237561
1.2		машины и механизмы			10	1500
		в том числе оплата труда машинистов			2	300
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1635	5 939	971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1635*	*2 180*	*356*
1.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,3955	103	556
1.3		материалы, изделия и конструкции			33	4950
1.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,645	5 628	3630
1.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,11	340	1397

1	2	3	4	5	6	7
2	**1215-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**125**	**3 261**	**407625**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 251	406375
		в том числе оплата труда рабочих			1 604	200500
2.1.1	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	93,7375	4 336	406446
2.2		машины и механизмы			10	1250
		в том числе оплата труда машинистов			4	500
2.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,218	5 939	1295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,218*	*2 180*	*475*
3	**1215-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**40**	**4 053**	**162120**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 032	161280
		в том числе оплата труда рабочих			1 989	79560
3.1.1	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	37,192	4 336	161265
3.2		машины и механизмы			21	840
		в том числе оплата труда машинистов			8	320
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,13952	5 939	829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13952*	*2 180*	*304*
4	**1215-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09***	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**23**	**3 093**	**71139**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 074	70702
		в том числе оплата труда рабочих			1 517	34891
4.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16,0057	4 417	70697
4.2		машины и механизмы			19	437
		в том числе оплата труда машинистов			7	161
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,072703	5 939	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072703*	*2 180*	*158*
5	**1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09***	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**12**	**2 487**	**29844**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 470	29640
		в том числе оплата труда рабочих			1 219	14628
5.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,7104	4 417	29640
5.2		машины и механизмы			17	204
		в том числе оплата труда машинистов			6	72
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034008	5 939	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034008*	*2 180*	*74*
		ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТАРТЫ				
6	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**2,4314**	**252**	**613**
7	**412-102-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**36,471**	**34**	**1240**

Составил ПАВЛИШИНА К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 1-01-04-02

Составлена в ценах 01.01.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,645	5 628	3 630,06
2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,11	340	1 397,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 027**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 027,46**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э145100200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э145100200'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБ''9.12'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.'СОШ №2'1-01'Подготовка территории'РП'1'1-01-04-02'Демонтаж водопровода и канализации'Дефектный акт''в ценах 01.01.2024 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.'construction-cipher=СОШ №2'Использовать минимальную сметную цену=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'object=Подготовка территории'object-cipher=1-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1+РБ'Номер района=9.12'Раздел объектной сметы=4*
4	(РС295913)*
5	Е12-150101-0101'150''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
6	Е12-150101-0201'125''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
7	Е12-150101-0202'40''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
8	Е12-150101-0402'23''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
9	Е12-150101-0401'12''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
10	П2 ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТАРТЫ*
11	С3414-104-0501'2,4314=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
12	С3412-102-0215'Ф1.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
13	К'ПАВЛИШИНА К.А.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.

Шифр стройки СОШ №2

Наименование объекта - Подготовка территории

Шифр объекта 1-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-04-03

(Локальный сметный расчет)

на Демонтаж внутреннего электрооборудования и электроосвещения

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	**3305,153**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3295,305	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,883	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 01.01.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3305153**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3293876
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1627785*
		машины и механизмы	тенге			10869
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1429*
		перевозки	тенге			408
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	883		
1	**6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 k=0,3***	**Монтаж устройства вводно-распределительного//ДЕМОНТАЖ**	**шт.**	**1**	**11 110**	**11110**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			10 530	10530
		в том числе оплата труда рабочих			5 127	5127
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0336	5 178	10530
1.2		машины и механизмы			580	580
		в том числе оплата труда машинистов			175	175

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,06048	19	1
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02688	300	8
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02772	12 529	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02772*	*3 719*	*103*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02772	8 079	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02772*	*2 604*	*72*
2	**1217-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**470**	**235**	**110450**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			235	110450
		в том числе оплата труда рабочих			117	54990
2.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	29,939	3 696	110655
3	**1217-0101-0705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**550**	**768**	**422400**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			763	419650
		в том числе оплата труда рабочих			376	206800
3.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	107,25	3 911	419455
3.2		машины и механизмы			5	2750
		в том числе оплата труда машинистов			2	1100
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4796	5 939	2848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4796*	*2 180*	*1046*
4	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**7 000**	**389**	**2723000**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			388	2716000
		в том числе оплата труда рабочих			192	1344000
4.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	735,7	3 696	2719147
4.2		машины и механизмы			1	7000
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,763	5 939	4531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,763*	*2 180*	*1663*
5	**6119-0602-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 k=0,3***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг//ДЕМОНТАЖ**	**шт.**	**11**	**3 435**	**37785**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 386	37246
		в том числе оплата труда рабочих			1 649	18139
5.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,194	5 178	37251
5.2		машины и механизмы			49	539

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			14	154
5.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,924	19	18
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0251328	12 529	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0251328*	*3 719*	*93*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0251328	8 079	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0251328*	*2 604*	*65*
		ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТАРТЫ				
6	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**0,72**	**252**	**181**
7	**412-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**2,16**	**105**	**227**

Составил ПАВЛИШИНА К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 1-01-04-03

Составлена в ценах 01.01.2024 года

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э145100300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э145100300'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБ''9.12'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.'СОШ №2'1-01'Подготовка территории'РП'1'1-01-04-03'Демонтаж внутреннего электрооборудования и электроосвещения'Дефектный акт''в ценах 01.01.2024 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.'construction-cipher=СОШ №2'Использовать минимальную сметную цену=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'object=Подготовка территории'object-cipher=1-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1+РБ'Номер района=9.12'Раздел объектной сметы=4*
4	(РС295913)*
5	У6119-501-101(РМ296161)(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)k=0,3'1''Монтаж устройства вводно-распределительного//ДЕМОНТАЖ'шт.*
6	Е12-170101-0701'250+220''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
7	Е12-170101-0705'550''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
8	Е12-170101-0601'7000''Кабель. Демонтаж'м*
9	У6119-602-108(РМ296160)(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)k=0,3'11''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг//ДЕМОНТАЖ'шт.*
10	П2 ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТАРТЫ*
11	С3414-104-0501'0,72=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
12	С3412-102-0203'Ф1.3''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
13	К'ПАВЛИШИНА К.А.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.

Шифр стройки СОШ №2

Наименование объекта - Подготовка территории

Шифр объекта 1-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Демонтаж пожарной сигнализации

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	**2922,564**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2921,185	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,582	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 01.01.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2922564**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2920665
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1581022*
		машины и механизмы	тенге			1615
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*520*
		перевозки	тенге			284
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	582		
1	**6125-0601-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6125, I, п.7, табл.25.1.1***	**Монтаж устройства оптико-(фото)электрического блока питания и контроля.** ***Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3, исключены затраты материалов.***	**шт.**	**5**	**13 589**	**67945**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			13 588	67940

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			7 471	37355
1.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,08	5 194	67938
1.2		машины и механизмы			1	5
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27795	19	5
2	**6125-0601-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6125, I, п.7, табл.25.1.1***	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного.** ***Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3, исключены затраты материалов.***	**шт.**	**485**	**4 939**	**2395415**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			4 936	2393960
		в том числе оплата труда рабочих			2 714	1316290
2.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	445,133	5 378	2393925
2.2		машины и механизмы			3	1455
		в том числе оплата труда машинистов			1	485
2.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,3438	26	165
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1427355	8 079	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1427355*	*2 604*	*372*
2.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,5646625	23	611
3	**6125-0601-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6125, I, п.7, табл.25.1.1***	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию.** ***Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3, исключены затраты материалов.***	**шт.**	**35**	**870**	**30450**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			867	30345
		в том числе оплата труда рабочих			476	16660
3.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,965	4 354	30326
3.2		машины и механизмы			3	105
		в том числе оплата труда машинистов			1	35
3.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4578	26	12
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011445	8 079	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011445*	*2 604*	*30*
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,57225	23	13
4	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**50**	**389**	**19450**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
4.1		затраты на труд рабочих			388	19400
		в том числе оплата труда рабочих			192	9600
4.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,255	3 696	19422
4.2		машины и механизмы			1	50
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00545	5 939	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00545*	*2 180*	*12*
5	**1217-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	**м**	**4 010**	**102**	**409020**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			102	409020
		в том числе оплата труда рабочих			50	200500
5.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	111,077	3 696	410541
		ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТАРТЫ				
6	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**0,5**	**252**	**126**
7	**412-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**1,5**	**105**	**158**

Составил ПАВЛИШИНА К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 1-01-04-04

Составлена в ценах 01.01.2024 года

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э145100400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э145100400'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБ''9.12'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.'СОШ №2'1-01'Подготовка территории'РП'1'1-01-04-04'Демонтаж пожарной сигнализации'Дефектный акт''в ценах 01.01.2024 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.'construction-cipher=СОШ №2'Использовать минимальную сметную цену=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'object=Подготовка территории'object-cipher=1-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1+РБ'Номер района=9.12'Раздел объектной сметы=4*
4	(РС295913)*
5	У6125-0601-0306(П-6125008)(РС144613)(РС146848)(РС147652)(РС287729)'5''Монтаж устройства оптико-(фото)электрического блока питания и контроля.# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3, исключены затраты материалов.'шт.*
6	У6125-0601-0701(П-6125008)'485''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного.# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3, исключены затраты материалов.'шт.*
7	У6125-0601-0601(П-6125008)(РС287729)'35''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию.# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3, исключены затраты материалов.'шт.*
8	Е12-170101-0601'50''Кабель. Демонтаж'м*
9	Е12-170101-0401'4010''Электропроводка скрытая. Демонтаж'м*
10	П2 ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТАРТЫ*
11	С3414-104-0501'0,5=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
12	С3412-102-0203'Ф1.3''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
13	К'ПАВЛИШИНА К.А.*

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.

Объектная смета № 2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Капитальный ремонт здания средней школы №2

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	433542,153	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	47,065	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	220457,445	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2024 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
		Раздел 3. Архитектурная часть здания							
1.	2-01-03-01	Архитектурно-строительные работы	336 937,522	--	--	336 937,522	39,094	181 833,487	--
		ИТОГО по разделу 3	**336 937,522**	**--**	**--**	**336 937,522**	**39,094**	**181 833,487**	
		Раздел 4. Внутренние инженерные системы							
2.	2-01-04-02	Водопровод и канализация	13 846,673	11 083,943	--	24 930,616	1,166	6 091,945	--
3.	2-01-04-03	Внутреннее электрооборудование и электроосвещение	58 830,435	2 403,264	--	61 233,699	5,726	27 397,674	--
4.	2-01-04-04	Пожарная сигнализация	10 440,316	--	--	10 440,316	1,079	5 134,339	--
		ИТОГО по разделу 4	**83 117,424**	**13 487,207**	**--**	**96 604,631**	**7,971**	**38 623,958**	
		Всего :	**420 054,946**	**13 487,207**	**--**	**433 542,153**	**47,065**	**220 457,445**	

Главный инженер проекта Шахметов Б.Т

Начальник сметного отдела Павлишина К.А.

Составил Павлишина К.А.

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.

Шифр стройки СОШ №2

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания средней школы №2

Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: 145-1103/2021-АС

Сметная стоимость	**336937,522**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	181833,487	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	39,094	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 01.01.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**336937522**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			178803150
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*89832608*
		машины и механизмы	тенге			9591872
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3030337*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			148542507
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39 094		
Подраздел 0.1.		**УСИЛЕНИЕ СТЕН ИНЪЕЦИРОВАНИЕМ ТРЕЩИН (УСАДОЧНЫХ) Л.3**				**3764**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2989
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1475*
		машины и механизмы	тенге			287
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*124*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			488

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
1	**1202-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Фундаменты. Усиление цементацией//СТЕНЫ**	**$м^3$ фундаментов**	**0,1**	**37 639**	**3764**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			29 889	2989
		в том числе оплата труда рабочих			14 753	1475
1.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,56652	5 276	2989
1.2		машины и механизмы			2 865	287
		в том числе оплата труда машинистов			1 235	124
1.2.1	343-301-0101	Машины сверлильные электрические	маш.-ч	0,030464	121	4
1.2.2	313-202-0401	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,05712	165	9
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005376	8 079	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005376*	*2 604*	*1*
1.2.4	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,056	4 805	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056*	*2 180*	*122*
1.3		материалы, изделия и конструкции			4 885	488
1.3.1	212-401-0110	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М400	$м^3$	0,012974	37 653	489
	Подраздел 0.2.	**ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ Л.6**				**14714892**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8050449
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4036015*
		машины и механизмы	тенге			614207
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*143298*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6050237
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 729		
2	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная//ДМ1**	**$м^2$**	**14,7**	**13 323**	**195848**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			11 790	173313
		в том числе оплата труда рабочих			5 870	86289
2.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,09064	4 550	173312
2.2		машины и механизмы			176	2588
		в том числе оплата труда машинистов			55	809
2.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,15061	19	41
2.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,150234	43	6
2.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,09261	5 939	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09261*	*2 180*	*202*
2.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,094668	12 529	1186

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,094668*	*3 719*	*352*
2.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,096726	8 079	781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096726*	*2 604*	*252*
2.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,168944	23	27
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 357	19948
2.3.1	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	$м^3$	0,006321	103 238	653
2.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,18429	1 590	9833
2.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,528	2 682	9462
3	**223-207-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**$м^2$**	**14,7**	**33 823**	**497198**
4	**6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная//ДМ2**	**$м^2$**	**12,6**	**12 304**	**155030**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			10 969	138209
		в том числе оплата труда рабочих			5 460	68796
4.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,37356	4 550	138200
4.2		машины и механизмы			187	2356
		в том числе оплата труда машинистов			59	743
4.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,485288	19	28
4.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,144648	43	6
4.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,084672	5 939	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084672*	*2 180*	*185*
4.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,086436	12 529	1083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086436*	*3 719*	*321*
4.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0882	8 079	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0882*	*2 604*	*230*
4.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,93492	23	22
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 148	14465
4.3.1	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	$м^3$	0,005544	103 238	572
4.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,91526	1 590	7815
4.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,268	2 682	6083
5	**223-207-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный**	**$м^2$**	**12,6**	**42 023**	**529490**
6	**6108-0204-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного//ДМ3**	**$м^2$**	**2,31**	**16 947**	**39148**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			15 024	34705

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			7 478	17274
6.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,158922	5 635	34706
6.2		машины и механизмы			524	1211
		в том числе оплата труда машинистов			73	169
6.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,29614	300	689
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06468	8 079	523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06468*	*2 604*	*168*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 399	3232
6.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,971817	1 590	1545
6.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1617	1 234	200
6.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,5544	2 682	1487
7	**223-207-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный**	**$м^2$**	**2,31**	**52 373**	**120982**
8	**6108-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$//Д1-Д3**	**м**	**204,12**	**9 749**	**1989966**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 642	1151645
		в том числе оплата труда рабочих			2 809	573373
8.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	235,370772	4 893	1151669
8.2		машины и механизмы			2 356	480907
		в том числе оплата труда машинистов			499	101856
8.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	27,6909192	13 872	384128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,6909192*	*2 604*	*72107*
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,3436736	12 529	54422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3436736*	*3 719*	*16154*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,2295544	8 079	42250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2295544*	*2 604*	*13618*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 751	357414
8.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,214326	28 399	6087
8.3.2	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	$м^3$	0,163296	101 732	16612
8.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,430156	861	7258
8.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	76,545	1 186	90782
8.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	88,17984	2 682	236498

1	2	3	4	5	6	7
9	**223-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 19-9П**	**м^2**	**96,39**	**14 468**	**1394571**
10	**223-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П**	**м^2**	**83,16**	**13 805**	**1148024**
11	**223-201-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	**м^2**	**24,57**	**12 734**	**312874**
12	**6108-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема более 3 м^2//Д4-Д5**	**м^2**	**22,05**	**8 202**	**180854**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 224	115189
		в том числе оплата труда рабочих			2 601	57352
12.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,748985	5 064	115201
12.2		машины и механизмы			1 811	39933
		в том числе оплата труда машинистов			393	8666
12.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,185596	13 872	30319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,185596*	*2 604*	*5691*
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,388962	12 529	4873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,388962*	*3 719*	*1447*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,58653	8 079	4739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58653*	*2 604*	*1527*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 167	25732
12.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,016758	28 399	476
12.3.2	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	0,015435	101 732	1570
12.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37044	861	319
12.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,9392	1 186	5858
12.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	6,5268	2 682	17505
13	**223-201-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П**	**м^2**	**9,45**	**12 281**	**116055**
14	**223-201-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П**	**м^2**	**12,6**	**9 829**	**123845**
15	**223-504-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Петли дверные**	**шт.**	**102**	**531**	**54162**

1	2	3	4	5	6	7
16	**223-502-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**12**	**4 853**	**58236**
17	**6108-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка дверных доводчиков**	**шт.**	**12**	**6 406**	**76872**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			6 401	76812
		в том числе оплата труда рабочих			3 187	38244
17.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,5684	4 636	76811
17.2		машины и механизмы			5	60
17.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,85264	19	54
18	**223-502-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг**	**комплект**	**12**	**4 204**	**50448**
19	**1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**1 168,7**	**899**	**1050661**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			404	472155
		в том числе оплата труда рабочих			201	234909
19.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	117,68809	4 018	472871
19.2		машины и механизмы			5	5844
		в том числе оплата труда машинистов			1	1169
19.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,654472	8 079	5287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,654472*	*2 604*	*1704*
19.3		материалы, изделия и конструкции			490	572662
19.3.1	261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	1 308,944	432	565464
19.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,29777	861	7144
20	**6112-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**$м^2$**	**439,5**	**12 070**	**5304765**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			10 764	4730778
		в том числе оплата труда рабочих			5 410	2377695
20.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	958,989	4 933	4730693
20.2		машины и механизмы			162	71199
		в том числе оплата труда машинистов			60	26370
20.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11,9961525	5 939	71245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,9961525*	*2 180*	*26152*
20.3		материалы, изделия и конструкции			27	11866
20.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,4395	26 640	11708
20.3.2	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	18,8985	25 988	491134

1	2	3	4	5	6	7
21	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**439,5**	**2 994**	**1315863**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2 634	1157643
		в том числе оплата труда рабочих			1 325	582338
21.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	247,5264	4 678	1157929
21.2		машины и механизмы			23	10109
		в том числе оплата труда машинистов			8	3516
21.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1164675	5 939	692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1164675*	*2 180*	*254*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,164675	8 079	9409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,164675*	*2 604*	*3033*
21.3		материалы, изделия и конструкции			86	37797
21.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	43,95	116	5098
21.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	2,7249	1 103	3006
21.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	7,3836	4 057	29955
21.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,55377	199 032	110218
	Подраздел 0.3.	**ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ Л.6**				**49175230**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17369756
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8712248*
		машины и механизмы	тенге			670298
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*212963*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31135179
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 729		
22	**6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)//ОК1-ОК4**	**$м^2$**	**468,2**	**8 884**	**4159489**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			5 997	2807795
		в том числе оплата труда рабочих			2 985	1397577
22.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	617,13442	4 550	2807962
22.2		машины и механизмы			683	319781
		в том числе оплата труда машинистов			228	106750
22.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	21,040908	5 939	124962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,040908*	*2 180*	*45869*
22.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	86,588908	26	2251
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	23,400636	8 079	189054

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,400636*	*2 604*	*60935*
22.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	133,39018	23	3068
22.3		материалы, изделия и конструкции			2 204	1031913
22.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	276,238	121	33425
22.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	7,44438	259	1928
22.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	1 184,546	89	105425
22.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	332,422	2 682	891556
23	**223-102-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой**	**м^2**	**468,2**	**45 657**	**21376607**
24	**6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый//ОК-(**	**м^2**	**2,4**	**11 842**	**28421**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			7 636	18326
		в том числе оплата труда рабочих			3 801	9122
24.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,02792	4 550	18327
24.2		машины и механизмы			674	1618
		в том числе оплата труда машинистов			222	533
24.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,101472	5 939	603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,101472*	*2 180*	*221*
24.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,769104	26	20
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,119952	8 079	969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,119952*	*2 604*	*312*
24.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,185072	23	27
24.3		материалы, изделия и конструкции			3 532	8477
24.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,704	121	206
24.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,06504	259	17
24.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	10,296	89	916
24.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,736	2 682	7338
25	**223-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**м^2**	**2,4**	**51 457**	**123497**
26	**6108-0102-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый//ОК-7,8**	**м^2**	**58,32**	**7 599**	**443174**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4 785	279061
		в том числе оплата труда рабочих			2 382	138918

1	2	3	4	5	6	7
26.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,335144	4 550	279075
26.2		машины и механизмы			674	39308
		в том числе оплата труда машинистов			225	13122
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5474176	5 939	15129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5474176*	*2 180*	*5553*
26.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,1815056	26	265
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9148336	8 079	23549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9148336*	*2 604*	*7590*
26.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,6927456	23	361
26.3		материалы, изделия и конструкции			2 140	124805
26.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	32,6592	121	3952
26.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,909792	259	236
26.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	142,3008	89	12665
26.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	40,2408	2 682	107926
27	**223-102-0206** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**58,32**	**35 567**	**2074267**
28	**6108-0105-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**254,5**	**3 625**	**922562**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 096	278932
		в том числе оплата труда рабочих			546	138957
28.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,7268	4 379	279060
28.2		машины и механизмы			19	4836
		в том числе оплата труда машинистов			6	1527
28.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,14252	5 939	846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14252*	*2 180*	*311*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,49882	8 079	4030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49882*	*2 604*	*1299*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2 510	638795
28.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	1 018	248	252464
28.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	144,047	2 682	386334
29	**223-501-0118** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 450 мм**	**м**	**254,5**	**2 979**	**758156**
30	**6112-0202-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**$м^2$**	**468,2**	**12 070**	**5651174**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			10 764	5039705

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 410	2532962
30.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 021,6124	4 933	5039614
30.2		машины и механизмы			162	75848
		в том числе оплата труда машинистов			60	28092
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12,779519	5 939	75898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,779519*	*2 180*	*27859*
30.3		материалы, изделия и конструкции			27	12641
30.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,4682	26 640	12473
30.3.2	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	20,1326	25 988	523206
31	**6112-0202-0703** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**$м^2$**	**468,2**	**5 894**	**2759571**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			4 789	2242210
		в том числе оплата труда рабочих			2 406	1126489
31.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	462,48796	4 848	2242142
31.2		машины и механизмы			65	30433
		в том числе оплата труда машинистов			18	8428
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,24073	5 939	7369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,24073*	*2 180*	*2705*
31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,868511	12 529	10882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,868511*	*3 719*	*3230*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,868511	8 079	7017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,868511*	*2 604*	*2262*
31.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	26,2414395	197	5170
31.3		материалы, изделия и конструкции			40	18728
31.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,77916	426	758
31.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	54,7794	326	17858
31.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	6 002,324	78	468181
32	**6112-0302-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**468,2**	**1 497**	**700895**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 317	616619
		в том числе оплата труда рабочих			662	309948
32.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	131,84512	4 678	616771
32.2		машины и механизмы			12	5619
		в том числе оплата труда машинистов			3	1405
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0620365	5 939	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0620365*	*2 180*	*135*

1	2	3	4	5	6	7
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,620365	8 079	5012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,620365*	*2 604*	*1615*
32.3		материалы, изделия и конструкции			43	20133
32.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	23,41	116	2716
32.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,45142	1 103	1601
32.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,93288	4 057	15956
32.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,294966	199 032	58708
33	**6112-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос//Л.6 ПРИМ.4**	**м**	**777,75**	**2 227**	**1732049**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 156	1676829
		в том числе оплата труда рабочих			1 083	842303
33.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	372,153375	4 507	1677295
33.2		машины и механизмы			13	10111
		в том числе оплата труда машинистов			3	2333
33.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	69,5600156	19	1322
33.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,9159713	26	102
33.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6183113	12 529	7747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6183113*	*3 719*	*2300*
33.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	7,7288906	105	812
33.3		материалы, изделия и конструкции			58	45110
33.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	33,44325	1 253	41904
33.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1 065,5175	3	3197
34	**214-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**1,77327**	**472 215**	**837365**
35	**6112-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив//Л.6 ПРИМ.4**	**м**	**823,75**	**2 227**	**1834491**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2 156	1776005
		в том числе оплата труда рабочих			1 083	892121
35.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	394,164375	4 507	1776499
35.2		машины и механизмы			13	10709
		в том числе оплата труда машинистов			3	2471
35.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	73,6741406	19	1400
35.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,1475813	26	108
35.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6548813	12 529	8205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6548813*	*3 719*	*2436*
35.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	8,1860156	105	860
35.3		материалы, изделия и конструкции			58	47778

1	2	3	4	5	6	7
35.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	35,42125	1 253	44383
35.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1 128,5375	3	3386
36	**214-105-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**1,87815**	**472 215**	**886891**
37	**6111-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольної**	**$м^3$**	**18,8**	**185 946**	**3495785**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			133 755	2514594
		в том числе оплата труда рабочих			67 213	1263604
37.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	485,2562	5 182	2514598
37.2		машины и механизмы			8 979	168805
		в том числе оплата труда машинистов			2 515	47282
37.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	18,9504	87	1649
37.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	18,424	1 109	20432
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,1608	8 079	146721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,1608*	*2 604*	*47291*
37.3		материалы, изделия и конструкции			43 212	812386
37.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,94	103 238	97044
37.3.2	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	2,256	262 598	592421
37.3.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	37,6	1 590	59784
37.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	73,32	861	63129
38	**234-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50**	**$м^3$**	**18,236**	**23 188**	**422856**
39	**6108-0107-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка сетки антимоскитной**	**$м^2$**	**170**	**5 694**	**967980**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			704	119680
		в том числе оплата труда рабочих			351	59670
39.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,829	4 299	119637
39.2		машины и механизмы			19	3230
		в том числе оплата труда машинистов			6	1020
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0476	5 939	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0476*	*2 180*	*104*
39.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,0214	26	157
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3332	8 079	2692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3332*	*2 604*	*868*
39.3		материалы, изделия и конструкции			4 971	845070
39.3.1	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	170	4 971	845070

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 0.4.	**ПОЛЫ Л.7**				
	Подраздел 0.5.	**ПОЛЫ ТИП 1 161,54М2 Л.7**				**2580593**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1652231
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*836899*
		машины и механизмы	тенге			103710
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33440*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			824653
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	354		
40	**6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой//ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГРУНТОВКА 2 СЛОЯ/**	**$м^2$**	**161,54**	**3 698**	**597375**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			3 604	582190
		в том числе оплата труда рабочих			1 810	292387
40.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	95,696296	6 083	582121
40.2		машины и механизмы			83	13408
		в том числе оплата труда машинистов			27	4362
40.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	6,421215	33	212
40.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7705458	5 939	4576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7705458*	*2 180*	*1680*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0702025	8 079	8646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0702025*	*2 604*	*2787*
40.3		материалы, изделия и конструкции			11	1777
40.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	1,6154	1 103	1782
41	**236-101-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**326,3108**	**326**	**106377**
42	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**161,54**	**2 454**	**396419**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 635	264118
		в том числе оплата труда рабочих			822	132786
42.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,10836	3 769	264238
42.2		машины и механизмы			104	16800
		в том числе оплата труда машинистов			37	5977
42.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,7183144	5 939	16144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7183144*	*2 180*	*5926*
42.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	19,4134734	32	621

1	2	3	4	5	6	7
42.3		материалы, изделия и конструкции			715	115501
42.3.1	212-401-0109	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	$м^3$	3,295416	35 002	115346
42.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,6539	36	204
43	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Устройство стяжек цементных исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**-161,54**	**433**	**-69947**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			41	-6623
		в том числе оплата труда рабочих			21	-3392
43.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-1,728478	3 769	-6515
43.2		машины и механизмы			35	-5653
		в том числе оплата труда машинистов			12	-1938
43.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,8989701	5 939	-5339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,8989701*	*2 180*	*-1960*
43.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-9,9314792	32	-318
43.3		материалы, изделия и конструкции			357	-57670
43.3.1	212-401-0109	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	$м^3$	-1,647708	35 002	-57673
44	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей/**	**$м^2$**	**161,54**	**5 575**	**900586**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			5 030	812546
		в том числе оплата труда рабочих			2 528	408373
44.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	176,902454	4 593	812513
44.2		машины и механизмы			490	79155
		в том числе оплата труда машинистов			155	25039
44.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0702025	5 939	6356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0702025*	*2 180*	*2333*
44.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	6,1215583	96	588
44.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5565053	12 529	6972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5565053*	*3 719*	*2070*
44.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,9194985	8 079	63982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9194985*	*2 604*	*20622*
44.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,8835564	165	311
44.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	5,3082044	197	1046
44.3		материалы, изделия и конструкции			55	8885
44.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3101568	36	11
44.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16,154	326	5266
44.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	3,2308	1 103	3564
45	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**2,10002**	**24 445**	**51335**

1	2	3	4	5	6	7
46	**231-302-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**164,7708**	**3 632**	**598448**
	Подраздел 0.6.	**ПОЛЫ ТИП 2 301,36М2 Л.7**				**10048666**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5657039
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2855098*
		машины и механизмы	тенге			1056977
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*319774*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3334652
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 407		
47	**6109-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных//ПГС**	**$м^3$**	**135,612**	**27 311**	**3703699**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			15 040	2039604
		в том числе оплата труда рабочих			7 558	1024955
47.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	512,4641868	3 980	2039607
47.2		машины и механизмы			6 363	862900
		в том числе оплата труда машинистов			1 898	257392
47.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	16,171731	11 548	186751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,171731*	*2 604*	*42111*
47.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	82,655514	8 144	673147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*82,655514*	*2 604*	*215235*
47.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	167,107887	18	3008
47.3		материалы, изделия и конструкции			5 908	801196
47.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	173,58336	4 612	800566
47.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	20,3418	36	732
48	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**30,136**	**50 795**	**1530758**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			17 757	535125
		в том числе оплата труда рабочих			8 923	268904
48.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	134,451764	3 980	535118
48.2		машины и механизмы			20	603
48.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	19,166496	32	613
48.3		материалы, изделия и конструкции			33 018	995030
48.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	9,34216	4 633	43282
48.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,030136	80 859	2437

1	2	3	4	5	6	7
48.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	60,272	2 619	157852
48.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,5476	36	380
48.3.5	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	30,73872	25 735	791061
49	**6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой//ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГРУНТОВКА 2 СЛОЯ/**	**$м^2$**	**301,36**	**3 698**	**1114429**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			3 604	1086101
		в том числе оплата труда рабочих			1 810	545462
49.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	178,525664	6 083	1085972
49.2		машины и механизмы			83	25013
		в том числе оплата труда машинистов			27	8137
49.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	11,97906	33	395
49.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4374872	5 939	8537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4374872*	*2 180*	*3134*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,99651	8 079	16130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,99651*	*2 604*	*5199*
49.3		материалы, изделия и конструкции			11	3315
49.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	3,0136	1 103	3324
50	**236-101-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**608,7472**	**326**	**198452**
51	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**301,36**	**2 454**	**739537**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 635	492724
		в том числе оплата труда рабочих			822	247718
51.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	130,79024	3 769	492948
51.2		машины и механизмы			104	31341
		в том числе оплата труда машинистов			37	11150
51.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,0711354	5 939	30117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0711354*	*2 180*	*11055*
51.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	36,2166914	32	1159
51.3		материалы, изделия и конструкции			715	215472
51.3.1	212-401-0109	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	$м^3$	6,147744	35 002	215183
51.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,5476	36	380
52	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Устройство стяжек цементных исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**-301,36**	**433**	**-130489**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			41	-12356

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			21	-6329
52.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-3,224552	3 769	-12153
52.2		машины и механизмы			35	-10547
		в том числе оплата труда машинистов			12	-3616
52.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-1,6770684	5 939	-9960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,6770684*	*2 180*	*-3656*
52.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-18,5276128	32	-593
52.3		материалы, изделия и конструкции			357	-107586
52.3.1	212-401-0109	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	$м^3$	-3,073872	35 002	-107592
53	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей/**	**$м^2$**	**301,36**	**5 575**	**1680082**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			5 030	1515841
		в том числе оплата труда рабочих			2 528	761838
53.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	330,019336	4 593	1515779
53.2		машины и механизмы			490	147667
		в том числе оплата труда машинистов			155	46711
53.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,99651	5 939	11857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,99651*	*2 180*	*4352*
53.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	11,4200372	96	1096
53.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0381852	12 529	13007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0381852*	*3 719*	*3861*
53.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,774174	8 079	119361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,774174*	*2 604*	*38472*
53.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,5138576	165	580
53.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	9,9026896	197	1951
53.3		материалы, изделия и конструкции			55	16575
53.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5786112	36	21
53.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	30,136	326	9824
53.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	6,0272	1 103	6648
54	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**3,91768**	**24 445**	**95768**
55	**231-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**307,3872**	**3 632**	**1116430**
Подраздел 0.7.		**ПОЛЫ ТИП 3 653,35М2 Л.7**				**10720131**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6709250
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3371319*
		машины и механизмы	тенге			442317

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*143083*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3568562
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 443		
56	**6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой//ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГРУНТОВКА 2 СЛОЯ/**	**м²**	**653,35**	**3 698**	**2416088**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			3 604	2354673
		в том числе оплата труда рабочих			1 810	1182564
56.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	387,04454	6 083	2354392
56.2		машины и механизмы			83	54228
		в том числе оплата труда машинистов			27	17640
56.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	25,9706625	33	857
56.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,1164795	5 939	18509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1164795*	*2 180*	*6794*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,3284438	8 079	34970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3284438*	*2 604*	*11271*
56.3		материалы, изделия и конструкции			11	7187
56.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	6,5335	1 103	7206
57	**236-101-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**1 319,767**	**326**	**430244**
58	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м²**	**653,35**	**2 454**	**1603321**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 635	1068227
		в том числе оплата труда рабочих			822	537054
58.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	283,5539	3 769	1068715
58.2		машины и механизмы			104	67948
		в том числе оплата труда машинистов			37	24174
58.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,9942471	5 939	65295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,9942471*	*2 180*	*23967*
58.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	78,5179696	32	2513
58.3		материалы, изделия и конструкции			715	467145
58.3.1	212-401-0109	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	м³	13,32834	35 002	466519
58.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	22,86725	36	823
59	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей/**	**м²**	**653,35**	**5 575**	**3642426**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			5 030	3286350
		в том числе оплата труда рабочих			2 528	1651669

1	2	3	4	5	6	7
59.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	715,483585	4 593	3286216
59.2		машины и механизмы			490	320141
		в том числе оплата труда машинистов			155	101269
59.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,3284438	5 939	25707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3284438*	*2 180*	*9436*
59.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	24,7586983	96	2377
59.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,2507908	12 529	28200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2507908*	*3 719*	*8371*
59.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	32,0304838	8 079	258774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,0304838*	*2 604*	*83407*
59.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	7,618061	165	1257
59.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	21,469081	197	4229
59.3		материалы, изделия и конструкции			55	35934
59.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,254432	36	45
59.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	65,335	326	21299
59.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	13,067	1 103	14413
60	**212-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**8,49355**	**24 445**	**207625**
61	**231-302-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**666,417**	**3 632**	**2420427**
	Подраздел 0.8.	**ПОЛЫ ТИП 4 148,07М2 Л.7**				**14761508**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3045755
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1531045*
		машины и механизмы	тенге			508230
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*151640*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11207524
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	734		
62	**6109-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных//ПГС**	**$м^3$**	**66,6315**	**27 311**	**1819773**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			15 040	1002138
		в том числе оплата труда рабочих			7 558	503601
62.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	251,7937754	3 980	1002139
62.2		машины и механизмы			6 363	423977
		в том числе оплата труда машинистов			1 898	126467
62.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,9458064	11 548	91758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9458064*	*2 604*	*20691*

1	2	3	4	5	6	7
62.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	40,6118993	8 144	330743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,6118993*	*2 604*	*105753*
62.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	82,1066659	18	1478
62.3		материалы, изделия и конструкции			5 908	393659
62.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	85,28832	4 612	393350
62.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,994725	36	360
63	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**14,807**	**50 795**	**752122**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			17 757	262928
		в том числе оплата труда рабочих			8 923	132123
63.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66,0614305	3 980	262924
63.2		машины и механизмы			20	296
63.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,417252	32	301
63.3		материалы, изделия и конструкции			33 018	488898
63.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,59017	4 633	21266
63.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,014807	80 859	1197
63.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	29,614	2 619	77559
63.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,18245	36	187
63.3.5	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	15,10314	25 735	388679
64	**6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой//ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГРУНТОВКА 2 СЛОЯ/**	**$м^2$**	**148,07**	**3 698**	**547563**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			3 604	533644
		в том числе оплата труда рабочих			1 810	268007
64.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	87,716668	6 083	533580
64.2		машины и механизмы			83	12290
		в том числе оплата труда машинистов			27	3998
64.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	5,8857825	33	194
64.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7062939	5 939	4195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7062939*	*2 180*	*1540*
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9809638	8 079	7925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9809638*	*2 604*	*2554*
64.3		материалы, изделия и конструкции			11	1629
64.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	1,4807	1 103	1633
65	**236-101-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**299,1014**	**326**	**97507**

1	2	3	4	5	6	7
66	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**148,07**	**2 454**	**363364**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 635	242094
		в том числе оплата труда рабочих			822	121714
66.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,26238	3 769	242205
66.2		машины и механизмы			104	15400
		в том числе оплата труда машинистов			37	5479
66.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4916479	5 939	14798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4916479*	*2 180*	*5432*
66.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,7946824	32	569
66.3		материалы, изделия и конструкции			715	105870
66.3.1	212-401-0109	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	$м^3$	3,020628	35 002	105728
66.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,18245	36	187
67	**6109-0202-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство полов полимерных наливных полиуретановых без минеральных наполнителей, толщина покрытия 1 мм**	**$м^2$**	**148,07**	**7 364**	**1090387**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 270	188049
		в том числе оплата труда рабочих			638	94469
67.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,171391	4 678	187922
67.2		машины и механизмы			40	5923
		в том числе оплата труда машинистов			9	1333
67.2.1	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	5,4541585	71	387
67.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,3554791	43	187
67.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,215812	12 529	2704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,215812*	*3 719*	*803*
67.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,215812	8 079	1744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,215812*	*2 604*	*562*
67.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5,4541585	165	900
67.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,9417252	43	40
67.3		материалы, изделия и конструкции			6 054	896416
67.3.1	233-301-0103	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное полиуретановое для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 1 до 3 мм	кг	204,3366	3 526	720491
67.3.2	233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	59,228	2 955	175019
67.3.3	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	60,26449	14	844
68	**6109-0202-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=9***	**Устройство полов полимерных наливных полиуретановых без минеральных наполнителей, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6109-0202-0203**	**$м^2$**	**148,07**	**46 424**	**6874002**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
68.1		затраты на труд рабочих			2 484	367806
		в том числе оплата труда рабочих			1 252	185384
68.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	78,788047	4 678	368570
68.2		машины и механизмы			147	21767
		в том числе оплата труда машинистов			38	5627
68.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8828674	12 529	11061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8828674*	*3 719*	*3283*
68.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8828674	8 079	7133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8828674*	*2 604*	*2299*
68.2.3	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	19,5996557	165	3234
68.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	6,5332186	43	281
68.3		материалы, изделия и конструкции			43 793	6484430
68.3.1	233-301-0103	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное полиуретановое для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 1 до 3 мм	кг	1 839,0294	3 526	6484418
69	**6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой//ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГРУНТОВКА 2 СЛОЯ/**	**$м^2$**	**148,07**	**1 850**	**273930**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 802	266822
		в том числе оплата труда рабочих			905	134003
69.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,858334	6 083	266790
69.2		машины и механизмы			42	6219
		в том числе оплата труда машинистов			14	2073
69.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	2,9428913	33	97
69.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,353147	5 939	2097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,353147*	*2 180*	*770*
69.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4904819	8 079	3963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4904819*	*2 604*	*1277*
69.3		материалы, изделия и конструкции			6	888
69.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,74035	1 103	817
70	**236-101-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**149,5507**	**326**	**48754**
71	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**148,07**	**1 566**	**231878**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1 231	182274
		в том числе оплата труда рабочих			619	91655
71.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,502966	4 189	182234
71.2		машины и механизмы			151	22358
		в том числе оплата труда машинистов			45	6663

1	2	3	4	5	6	7
71.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1961928	5 939	1165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1961928*	*2 180*	*428*
71.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9809638	12 529	12290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9809638*	*3 719*	*3648*
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9809638	8 079	7925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9809638*	*2 604*	*2554*
71.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,3947176	165	725
71.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,9619275	43	84
71.3		материалы, изделия и конструкции			184	27245
71.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	17,02805	326	5551
71.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	28,87365	695	20067
71.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	1,4807	1 103	1633
72	**233-101-0402** *СпрСЦ 05.2024*	**Линолеум поливинилхлоридный без подосновы ГОСТ 14632-79 коммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 6 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 33, 43 типа GRABO Gymfit 60**	**$м^2$**	**153,9928**	**17 288**	**2662228**
	Подраздел 0.9.	**ПОЛЫ ТИП 5 16,78М2 Л.7**				**447773**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			257601
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*130954*
		машины и механизмы	тенге			56052
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16682*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			134122
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	66		
73	**6109-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных//ПГС**	**$м^3$**	**7,551**	**27 311**	**206225**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			15 040	113567
		в том числе оплата труда рабочих			7 558	57070
73.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,5344739	3 980	113567
73.2		машины и механизмы			6 363	48047
		в том числе оплата труда машинистов			1 898	14332
73.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9004568	11 548	10398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9004568*	*2 604*	*2345*
73.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,6023345	8 144	37481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6023345*	*2 604*	*11984*
73.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,3047198	18	167
73.3		материалы, изделия и конструкции			5 908	44611

1	2	3	4	5	6	7
73.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	9,66528	4 612	44576
73.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,13265	36	41
74	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**1,678**	**50 795**	**85234**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			17 757	29796
		в том числе оплата труда рабочих			8 923	14973
74.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,486397	3 980	29796
74.2		машины и механизмы			20	34
74.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,067208	32	34
74.3		материалы, изделия и конструкции			33 018	55404
74.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,52018	4 633	2410
74.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,001678	80 859	136
74.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,356	2 619	8789
74.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5873	36	21
74.3.5	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,71156	25 735	44047
75	**6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой//ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГРУНТОВКА 2 СЛОЯ/**	**$м^2$**	**16,78**	**3 698**	**62052**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			3 604	60475
		в том числе оплата труда рабочих			1 810	30372
75.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,940472	6 083	60468
75.2		машины и механизмы			83	1393
		в том числе оплата труда машинистов			27	453
75.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,667005	33	22
75.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0800406	5 939	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0800406*	*2 180*	*174*
75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1111675	8 079	898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1111675*	*2 604*	*289*
75.3		материалы, изделия и конструкции			11	185
75.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1678	1 103	185
76	**236-101-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**33,8956**	**326**	**11050**
77	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**16,78**	**2 454**	**41178**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1 635	27435
		в том числе оплата труда рабочих			822	13793

1	2	3	4	5	6	7
77.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,28252	3 769	27448
77.2		машины и механизмы			104	1745
		в том числе оплата труда машинистов			37	621
77.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2823655	5 939	1677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2823655*	*2 180*	*616*
77.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,0165785	32	65
77.3		материалы, изделия и конструкции			715	11998
77.3.1	212-401-0109	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	$м^3$	0,342312	35 002	11982
77.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5873	36	21
78	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Устройство стяжек цементных исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**-16,78**	**433**	**-7266**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			41	-688
		в том числе оплата труда рабочих			21	-352
78.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,179546	3 769	-677
78.2		машины и механизмы			35	-587
		в том числе оплата труда машинистов			12	-201
78.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,0933807	5 939	-555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0933807*	*2 180*	*-204*
78.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-1,0316344	32	-33
78.3		материалы, изделия и конструкции			357	-5990
78.3.1	212-401-0109	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	$м^3$	-0,171156	35 002	-5991
79	**6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм**	**$м^2$**	**16,78**	**3 174**	**53260**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 658	27821
		в том числе оплата труда рабочих			834	13995
79.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,384878	3 769	27834
79.2		машины и механизмы			338	5672
		в том числе оплата труда машинистов			93	1561
79.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1845381	5 939	1096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1845381*	*2 180*	*402*
79.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,266802	11 548	3081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,266802*	*2 604*	*695*
79.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1800914	8 144	1467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1800914*	*2 604*	*469*
79.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8804466	32	28
79.3		материалы, изделия и конструкции			1 178	19767

1	2	3	4	5	6	7
79.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,513468	4 633	2379
79.3.2	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,513468	33 825	17368
79.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5873	36	21
80	**6109-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вычитается позиция: Устройство покрытий бетонных, исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101**	**$м^2$**	**-16,78**	**236**	**-3960**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			48	-805
		в том числе оплата труда рабочих			24	-403
80.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,213106	3 769	-803
80.2		машины и механизмы			15	-252
		в том числе оплата труда машинистов			5	-84
80.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,0422437	5 939	-251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0422437*	*2 180*	*-92*
80.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,1800914	32	-6
80.3		материалы, изделия и конструкции			173	-2903
80.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	-0,085578	33 825	-2895
	Подраздел 0.10.	**ПОЛЫ ТИП 6 129,2М2 Л.7**				**3007069**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1749368
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*879000*
		машины и механизмы	тенге			55168
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18604*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1202532
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	377		
81	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой//ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГРУНТОВКА 2 СЛОЯ/**	**$м^2$**	**129,2**	**3 698**	**477782**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			3 604	465637
		в том числе оплата труда рабочих			1 810	233852
81.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	76,53808	6 083	465581
81.2		машины и механизмы			83	10723
		в том числе оплата труда машинистов			27	3488
81.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	5,1357	33	169
81.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,616284	5 939	3660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,616284*	*2 180*	*1344*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,85595	8 079	6915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,85595*	*2 604*	*2229*
81.3		материалы, изделия и конструкции			11	1421

1	2	3	4	5	6	7
81.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	1,292	1 103	1425
82	**236-101-0116** *РСНБ РК 2022*	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**260,984**	**326**	**85081**
83	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**129,2**	**2 454**	**317057**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1 635	211242
		в том числе оплата труда рабочих			822	106202
83.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,0728	3 769	211338
83.2		машины и механизмы			104	13436
		в том числе оплата труда машинистов			37	4780
83.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,174113	5 939	12912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,174113*	*2 180*	*4740*
83.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,526933	32	497
83.3		материалы, изделия и конструкции			715	92378
83.3.1	212-401-0109	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	$м^3$	2,63568	35 002	92254
83.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,522	36	163
84	**6109-0307-0803** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка лаг по плитам перекрытий**	**$м^2$**	**129,2**	**2 758**	**356334**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1 703	220028
		в том числе оплата труда рабочих			856	110595
84.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,711	4 338	219984
84.2		машины и механизмы			42	5427
		в том числе оплата труда машинистов			14	1809
84.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,547808	21	12
84.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,308142	5 939	1830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,308142*	*2 180*	*672*
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,445094	8 079	3596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,445094*	*2 604*	*1159*
84.3		материалы, изделия и конструкции			1 013	130880
84.3.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	27,132	264	7163
84.3.2	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	1,05944	116 796	123738
85	**6109-0307-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм**	**$м^2$**	**129,2**	**9 220**	**1191224**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			3 179	410727
		в том числе оплата труда рабочих			1 597	206332
85.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	94,65192	4 338	410600

1	2	3	4	5	6	7
85.2		машины и механизмы			180	23256
		в том числе оплата труда машинистов			60	7752
85.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	4,62213	69	319
85.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,54071	21	32
85.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,301044	5 939	7727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,301044*	*2 180*	*2836*
85.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,88309	8 079	15213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,88309*	*2 604*	*4904*
85.3		материалы, изделия и конструкции			5 861	757241
85.3.1	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	4,79332	151 875	727985
85.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	33,8504	861	29145
86	**6112-0302-0320** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол//АКРИЛОВЫЕ КРАСКИ**	**$м^2$**	**129,2**	**3 642**	**470546**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			2 712	350390
		в том числе оплата труда рабочих			1 363	176100
86.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,55356	4 764	350409
86.2		машины и механизмы			14	1809
		в том числе оплата труда машинистов			5	646
86.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034238	5 939	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034238*	*2 180*	*75*
86.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,188309	8 079	1521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,188309*	*2 604*	*490*
86.3		материалы, изделия и конструкции			916	118347
86.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0031008	3 191	10
86.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	14,9872	750	11240
86.3.3	236-201-0804	Лак полиакриловый и на акриловых сополимерах АК-113, АК-113Ф ГОСТ Р 52165-2003	кг	32,3	3 166	102262
86.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,40052	1 103	442
86.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,08528	4 057	4403
87	**6112-0302-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие пола лаком, за 2 раза**	**$м^2$**	**129,2**	**844**	**109045**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			707	91344
		в том числе оплата труда рабочих			355	45866
87.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,6358	5 182	91389
87.2		машины и механизмы			4	517
		в том числе оплата труда машинистов			1	129
87.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,017119	5 939	102

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017119*	*2 180*	*37*
87.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051357	8 079	415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051357*	*2 604*	*134*
87.3		материалы, изделия и конструкции			3	388
87.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2584	1 103	285
87.3.2	236-201-0803	Лак меламинный МЛ-248 ГОСТ Р 52165-2003	кг	26,8736	627	16850
	Подраздел 0.11.	**ПОЛЫ ТИП 7 261,77М2 Л.7**				**11392355**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6203347
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3123332*
		машины и механизмы	тенге			1251090
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*390062*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3937917
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 599		
88	**6109-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных//ПГС**	**$м^3$**	**117,7965**	**27 311**	**3217140**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			15 040	1771659
		в том числе оплата труда рабочих			7 558	890306
88.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	445,1411939	3 980	1771662
88.2		машины и механизмы			6 363	749539
		в том числе оплата труда машинистов			1 898	223578
88.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	14,0472326	11 548	162217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,0472326*	*2 604*	*36579*
88.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	71,7969668	8 144	584715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*71,7969668*	*2 604*	*186959*
88.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	145,1547371	18	2613
88.3		материалы, изделия и конструкции			5 908	695942
88.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	150,77952	4 612	695395
88.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	17,669475	36	636
89	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**26,177**	**50 795**	**1329661**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			17 757	464825
		в том числе оплата труда рабочих			8 923	233577
89.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	116,7886855	3 980	464819
89.2		машины и механизмы			20	524
89.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,648572	32	533

1	2	3	4	5	6	7
89.3		материалы, изделия и конструкции			33 018	864312
89.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	8,11487	4 633	37596
89.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,026177	80 859	2117
89.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	52,354	2 619	137115
89.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,16195	36	330
89.3.5	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	26,70054	25 735	687138
90	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**261,77**	**2 454**	**642384**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			1 635	427994
		в том числе оплата труда рабочих			822	215175
90.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	113,60818	3 769	428189
90.2		машины и механизмы			104	27224
		в том числе оплата труда машинистов			37	9685
90.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,4049347	5 939	26161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4049347*	*2 180*	*9603*
90.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	31,4588642	32	1007
90.3		материалы, изделия и конструкции			715	187166
90.3.1	212-401-0109	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	$м^3$	5,340108	35 002	186914
90.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,16195	36	330
91	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**-261,77**	**218**	**-57066**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			21	-5497
		в том числе оплата труда рабочих			10	-2618
91.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-1,413558	3 769	-5328
91.2		машины и механизмы			18	-4712
		в том числе оплата труда машинистов			6	-1571
91.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,728375	5 939	-4326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,728375*	*2 180*	*-1588*
91.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-8,0468098	32	-258
91.3		материалы, изделия и конструкции			179	-46857
91.3.1	212-401-0109	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	$м^3$	-1,335027	35 002	-46729
92	**6111-0403-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции полимерцементным составом на ГКЖ-10, толщина слоя 30 мм**	**$м^2$**	**261,77**	**7 257**	**1899665**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			4 384	1147600
		в том числе оплата труда рабочих			2 203	576679

1	2	3	4	5	6	7
92.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	221,45742	5 182	1147592
92.2		машины и механизмы			1 656	433491
		в том числе оплата труда машинистов			547	143188
92.2.1	313-201-0702	Насосы для строительных растворов производительностью 5 $м^3$/ч	маш.-ч	34,4417333	289	9954
92.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,1909763	5 939	18951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1909763*	*2 180*	*6956*
92.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	34,4417333	8 144	280493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,4417333*	*2 604*	*89686*
92.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,1913991	8 079	74257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1913991*	*2 604*	*23934*
92.2.5	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	10,370673	4 805	49831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,370673*	*2 180*	*22608*
92.3		материалы, изделия и конструкции			1 217	318574
92.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,073064	4 633	28137
92.3.2	216-101-0201	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	4,371559	25 567	111768
92.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,9580396	36	70
92.3.4	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	261,77	593	155230
92.3.5	217-701-0201	Латекс синтетический СКС-65 ГП	кг	18,3239	655	12002
92.3.6	235-203-0401	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ 10	т	0,0235593	489 893	11542
93	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**261,77**	**2 454**	**642384**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1 635	427994
		в том числе оплата труда рабочих			822	215175
93.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	113,60818	3 769	428189
93.2		машины и механизмы			104	27224
		в том числе оплата труда машинистов			37	9685
93.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,4049347	5 939	26161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4049347*	*2 180*	*9603*
93.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	31,4588642	32	1007
93.3		материалы, изделия и конструкции			715	187166
93.3.1	212-401-0109	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	$м^3$	5,340108	35 002	186914
93.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,16195	36	330
94	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**261,77**	**11 602**	**3037056**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			7 521	1968772
		в том числе оплата труда рабочих			3 780	989491

1	2	3	4	5	6	7
94.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	436,841776	4 507	1968846
94.2		машины и механизмы			68	17800
		в том числе оплата труда машинистов			21	5497
94.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7977441	5 939	4738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7977441*	*2 180*	*1739*
94.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5549524	12 529	6953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5549524*	*3 719*	*2064*
94.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5549524	8 079	4483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5549524*	*2 604*	*1445*
94.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	7,7693336	165	1282
94.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	8,0814943	43	348
94.3		материалы, изделия и конструкции			4 013	1050483
94.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,366478	36	13
94.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 047,08	85	89002
94.3.3	232-504-0105	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 химостойкая, термостойкая, эпоксидная	кг	89,0018	10 498	934341
94.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	65,4425	326	21334
94.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	5,2354	1 103	5775
95	**233-202-0104** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**267,0054**	**2 551**	**681131**
	Подраздел 0.12.	**ПОЛЫ ТИП 8 113,72М2 Л.7**				**3469318**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2133159
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1074472*
		машины и механизмы	тенге			227098
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*75397*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1109059
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	482		
96	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой//ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГРУНТОВКА 2 СЛОЯ/**	**$м^2$**	**113,72**	**3 698**	**420537**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			3 604	409847
		в том числе оплата труда рабочих			1 810	205833
96.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67,367728	6 083	409798
96.2		машины и механизмы			83	9438
		в том числе оплата труда машинистов			27	3070
96.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	4,52037	33	149

1	2	3	4	5	6	7
96.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5424444	5 939	3222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5424444*	*2 180*	*1183*
96.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,753395	8 079	6087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,753395*	*2 604*	*1962*
96.3		материалы, изделия и конструкции			11	1251
96.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	1,1372	1 103	1254
97	**236-101-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**229,7144**	**326**	**74887**
98	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**113,72**	**2 454**	**279069**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			1 635	185932
		в том числе оплата труда рабочих			822	93478
98.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,35448	3 769	186017
98.2		машины и механизмы			104	11827
		в том числе оплата труда машинистов			37	4208
98.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9136233	5 939	11365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9136233*	*2 180*	*4172*
98.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,6665853	32	437
98.3		материалы, изделия и конструкции			715	81310
98.3.1	212-401-0109	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	$м^3$	2,319888	35 002	81201
98.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,9802	36	143
99	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**-113,72**	**218**	**-24791**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			21	-2388
		в том числе оплата труда рабочих			10	-1137
99.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,614088	3 769	-2315
99.2		машины и механизмы			18	-2047
		в том числе оплата труда машинистов			6	-682
99.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,3164259	5 939	-1879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,3164259*	*2 180*	*-690*
99.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-3,4957528	32	-112
99.3		материалы, изделия и конструкции			179	-20356
99.3.1	212-401-0109	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	$м^3$	-0,579972	35 002	-20300
100	**6111-0403-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции полимерцементным составом на ГКЖ-10, толщина слоя 30 мм**	**$м^2$**	**113,72**	**7 257**	**825266**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			4 384	498548
		в том числе оплата труда рабочих			2 203	250525

1	2	3	4	5	6	7
100.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96,20712	5 182	498545
100.2		машины и механизмы			1 656	188320
		в том числе оплата труда машинистов			547	62205
100.2.1	313-201-0702	Насосы для строительных растворов производительностью 5 $м^3$/ч	маш.-ч	14,9624247	289	4324
100.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3862468	5 939	8233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3862468*	*2 180*	*3022*
100.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	14,9624247	8 144	121854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,9624247*	*2 604*	*38962*
100.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,9929935	8 079	32259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9929935*	*2 604*	*10398*
100.2.5	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	4,5053021	4 805	21648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5053021*	*2 180*	*9822*
100.3		материалы, изделия и конструкции			1 217	138397
100.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,638304	4 633	12223
100.3.2	216-101-0201	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	1,899124	25 567	48555
100.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8506256	36	31
100.3.4	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	113,72	593	67436
100.3.5	217-701-0201	Латекс синтетический СКС-65 ГП	кг	7,9604	655	5214
100.3.6	235-203-0401	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ 10	т	0,0102348	489 893	5014
101	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**113,72**	**2 454**	**279069**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			1 635	185932
		в том числе оплата труда рабочих			822	93478
101.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,35448	3 769	186017
101.2		машины и механизмы			104	11827
		в том числе оплата труда машинистов			37	4208
101.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9136233	5 939	11365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9136233*	*2 180*	*4172*
101.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,6665853	32	437
101.3		материалы, изделия и конструкции			715	81310
101.3.1	212-401-0109	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	$м^3$	2,319888	35 002	81201
101.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,9802	36	143
102	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**113,72**	**11 602**	**1319379**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			7 521	855288
		в том числе оплата труда рабочих			3 780	429862

1	2	3	4	5	6	7
102.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	189,775936	4 507	855320
102.2		машины и механизмы			68	7733
		в том числе оплата труда машинистов			21	2388
102.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3465617	5 939	2058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3465617*	*2 180*	*756*
102.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2410864	12 529	3021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2410864*	*3 719*	*897*
102.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2410864	8 079	1948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2410864*	*2 604*	*628*
102.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,3752096	165	557
102.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,5108207	43	151
102.3		материалы, изделия и конструкции			4 013	456358
102.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,159208	36	6
102.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	454,88	85	38665
102.3.3	232-504-0105	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 химостойкая, термостойкая, эпоксидная	кг	38,6648	10 498	405903
102.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	28,43	326	9268
102.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	2,2744	1 103	2509
103	**233-202-0104** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**115,9944**	**2 551**	**295902**
	Подраздел 0.13.	**ПОЛЫ ТИП 9 435,28М2 Л.7**				**14216153**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6676195
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3354984*
		машины и механизмы	тенге			1435273
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*432713*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6104690
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 715		
104	**6109-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных//ПГС**	**$м^3$**	**195,876**	**27 311**	**5349569**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			15 040	2945975
		в том числе оплата труда рабочих			7 558	1480431
104.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	740,1958164	3 980	2945979
104.2		машины и механизмы			6 363	1246359
		в том числе оплата труда машинистов			1 898	371773
104.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	23,358213	11 548	269741

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,358213*	*2 604*	*60825*
104.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	119,386422	8 144	972283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*119,386422*	*2 604*	*310882*
104.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	241,368201	18	4345
104.3		материалы, изделия и конструкции			5 908	1157235
104.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	250,72128	4 612	1156327
104.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	29,3814	36	1058
105	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**43,528**	**50 795**	**2211005**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			17 757	772927
		в том числе оплата труда рабочих			8 923	388400
105.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	194,200172	3 980	772917
105.2		машины и механизмы			20	871
105.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	27,683808	32	886
105.3		материалы, изделия и конструкции			33 018	1437208
105.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,49368	4 633	62516
105.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,043528	80 859	3520
105.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	87,056	2 619	228000
105.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,2348	36	548
105.3.5	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	44,39856	25 735	1142597
106	**6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой//ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГРУНТОВКА 2 СЛОЯ/**	**$м^2$**	**435,28**	**3 698**	**1609665**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			3 604	1568749
		в том числе оплата труда рабочих			1 810	787857
106.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	257,859872	6 083	1568562
106.2		машины и механизмы			83	36129
		в том числе оплата труда машинистов			27	11753
106.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	17,30238	33	571
106.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0762856	5 939	12331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0762856*	*2 180*	*4526*
106.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,88373	8 079	23298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,88373*	*2 604*	*7509*
106.3		материалы, изделия и конструкции			11	4788
106.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	4,3528	1 103	4801

1	2	3	4	5	6	7
107	**236-101-0116** *РСНБ РК 2022*	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**879,2656**	**326**	**286641**
108	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**435,28**	**2 454**	**1068177**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			1 635	711683
		в том числе оплата труда рабочих			822	357800
108.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	188,91152	3 769	712008
108.2		машины и механизмы			104	45269
		в том числе оплата труда машинистов			37	16105
108.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,3246742	5 939	43501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3246742*	*2 180*	*15968*
108.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	52,3108622	32	1674
108.3		материалы, изделия и конструкции			715	311225
108.3.1	212-401-0109	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	$м^3$	8,879712	35 002	310808
108.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,2348	36	548
109	**6111-0403-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых**	**$м^2$**	**435,28**	**418**	**181947**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			324	141031
		в том числе оплата труда рабочих			163	70951
109.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,914032	3 630	141258
109.2		машины и механизмы			94	40917
		в том числе оплата труда машинистов			31	13494
109.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9227936	5 939	5480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9227936*	*2 180*	*2012*
109.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,3832696	8 079	35412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3832696*	*2 604*	*11414*
110	**215-304-0107** *РСНБ РК 2022*	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**448,3384**	**1 042**	**467169**
111	**6109-0308-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**435,28**	**1 566**	**681648**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			1 231	535830
		в том числе оплата труда рабочих			619	269438
111.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	127,885264	4 189	535711
111.2		машины и механизмы			151	65728
		в том числе оплата труда машинистов			45	19588
111.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,576746	5 939	3425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,576746*	*2 180*	*1257*

1	2	3	4	5	6	7
111.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,88373	12 529	36130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,88373*	*3 719*	*10725*
111.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,88373	8 079	23298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,88373*	*2 604*	*7509*
111.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	12,9191104	165	2132
111.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	5,76746	43	248
111.3		материалы, изделия и конструкции			184	80092
111.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	50,0572	326	16319
111.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	84,8796	695	58991
111.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	4,3528	1 103	4801
112	**233-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**м^2**	**452,6912**	**5 214**	**2360332**
	Подраздел 0.14.	**ПОЛЫ ТИП 10 1102,75М2 Л.7**				**20100009**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8912147
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4479078*
		машины и механизмы	тенге			514243
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*164671*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10673618
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 918		
113	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой//ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГРУНТОВКА 2 СЛОЯ/**	**м^2**	**1 102,75**	**3 698**	**4077970**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			3 604	3974311
		в том числе оплата труда рабочих			1 810	1995978
113.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	653,2691	6 083	3973836
113.2		машины и механизмы			83	91528
		в том числе оплата труда машинистов			27	29774
113.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	43,8343125	33	1447
113.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,2601175	5 939	31240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2601175*	*2 180*	*11467*
113.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,3057188	8 079	59023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3057188*	*2 604*	*19024*
113.3		материалы, изделия и конструкции			11	12130
113.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	11,0275	1 103	12163
114	**236-101-0116** *РСНБ РК 2022*	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**2 227,555**	**326**	**726183**

1	2	3	4	5	6	7
115	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м^2**	**1 102,75**	**2 454**	**2706148**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			1 635	1802996
		в том числе оплата труда рабочих			822	906461
115.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	478,5935	3 769	1803819
115.2		машины и механизмы			104	114686
		в том числе оплата труда машинистов			37	40802
115.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	18,5565256	5 939	110207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,5565256*	*2 180*	*40453*
115.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	132,5257381	32	4241
115.3		материалы, изделия и конструкции			715	788466
115.3.1	212-401-0109	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	м^3	22,4961	35 002	787408
115.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	38,59625	36	1389
116	**6111-0403-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых**	**м^2**	**1 102,75**	**418**	**460950**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			324	357291
		в том числе оплата труда рабочих			163	179748
116.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	98,58585	3 630	357867
116.2		машины и механизмы			94	103658
		в том числе оплата труда машинистов			31	34185
116.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,33783	5 939	13884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,33783*	*2 180*	*5096*
116.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,1046925	8 079	89715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,1046925*	*2 604*	*28917*
117	**215-304-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 10 мм**	**м^2**	**1 135,8325**	**1 042**	**1183537**
118	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**м^2**	**1 102,75**	**1 566**	**1726906**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			1 231	1357485
		в том числе оплата труда рабочих			619	682602
118.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	323,98795	4 189	1357186
118.2		машины и механизмы			151	166516
		в том числе оплата труда машинистов			45	49624
118.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4611438	5 939	8678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4611438*	*2 180*	*3185*
118.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,3057188	12 529	91533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3057188*	*3 719*	*27170*

1	2	3	4	5	6	7
118.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,3057188	8 079	59023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3057188*	*2 604*	*19024*
118.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	32,72962	165	5400
118.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	14,6114375	43	628
118.3		материалы, изделия и конструкции			184	202906
118.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	126,81625	326	41342
118.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	215,03625	695	149450
118.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	11,0275	1 103	12163
119	**233-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**1 146,86**	**5 214**	**5979728**
120	**6109-0401-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**737**	**3 483**	**2566971**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			1 311	966207
		в том числе оплата труда рабочих			659	485683
120.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	206,6548	4 678	966731
120.2		машины и механизмы			41	30217
		в том числе оплата труда машинистов			11	8107
120.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,0507025	19	39
120.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3320185	5 939	1972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3320185*	*2 180*	*724*
120.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	9,76525	96	937
120.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2929575	12 529	3670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2929575*	*3 719*	*1090*
120.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,6073218	9 067	23641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6073218*	*2 604*	*6789*
120.3		материалы, изделия и конструкции			134	98758
120.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,11792	36	4
120.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	471,68	192	90563
120.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	44,22	177	7827
120.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	744,37	1 977	1471619
121	**6109-0401-0802** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**1 078**	**608**	**655424**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			407	438746
		в том числе оплата труда рабочих			205	220990
121.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	87,5336	5 017	439156
121.2		машины и механизмы			7	7546
		в том числе оплата труда машинистов			2	2156

1	2	3	4	5	6	7
121.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	18,997055	19	361
121.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,428505	5 939	2545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,428505*	*2 180*	*934*
121.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	28,709835	26	746
121.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,57134	8 079	4616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,57134*	*2 604*	*1488*
121.3		материалы, изделия и конструкции			194	209132
121.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1 088,78	179	194892
121.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11,858	1 186	14064
122	**6109-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из раствора цементного**	**м**	**23**	**704**	**16192**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			657	15111
		в том числе оплата труда рабочих			330	7590
122.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9164	5 182	15113
122.2		машины и механизмы			4	92
		в том числе оплата труда машинистов			1	23
122.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01219	8 079	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01219*	*2 604*	*32*
122.3		материалы, изделия и конструкции			43	989
122.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0368	27 181	1000
	Подраздел 0.15.	**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА Л.7**				**80735811**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			63766055
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*32046898*
		машины и механизмы	тенге			1599326
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*635675*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15370429
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13 606		
123	**6112-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию//Л.7 ПРИМ.6**	**$м^2$**	**24,3**	**11 877**	**288611**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			8 662	210487
		в том числе оплата труда рабочих			4 353	105778
123.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,82494	4 593	210474
123.2		машины и механизмы			56	1360
		в том числе оплата труда машинистов			18	437
123.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0676148	5 939	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0676148*	*2 180*	*147*

1	2	3	4	5	6	7
123.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0450765	12 529	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0450765*	*3 719*	*168*
123.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0450765	8 079	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0450765*	*2 604*	*117*
123.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,7502018	43	32
123.3		материалы, изделия и конструкции			562	13657
123.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	9,72	253	2459
123.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3645	36	13
123.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	97,2	85	8262
123.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,29	326	2377
123.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,486	1 103	536
123.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	24,786	2 546	63105
124	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**$м^2$**	**2 071,79**	**2 777**	**5753361**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			2 506	5191906
		в том числе оплата труда рабочих			1 259	2608384
124.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 071,11543	4 848	5192768
124.2		машины и механизмы			14	29005
		в том числе оплата труда машинистов			3	6215
124.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3725609	5 939	8152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3725609*	*2 180*	*2992*
124.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8235365	12 529	10318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8235365*	*3 719*	*3063*
124.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8235365	8 079	6653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8235365*	*2 604*	*2144*
124.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	25,2551201	197	4975
124.3		материалы, изделия и конструкции			48	99446
124.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	51,79475	398	20614
124.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,657432	426	706
124.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	242,39943	326	79022
124.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5 695,35071	76	432847
125	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**2 071,79**	**3 350**	**6940496**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			2 965	6142857
		в том числе оплата труда рабочих			1 490	3086967

1	2	3	4	5	6	7
125.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 313,307681	4 678	6143653
125.2		машины и механизмы			23	47651
		в том числе оплата труда машинистов			8	16574
125.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5490244	5 939	3261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5490244*	*2 180*	*1197*
125.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,4902435	8 079	44356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4902435*	*2 604*	*14297*
125.3		материалы, изделия и конструкции			87	180246
125.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	227,8969	116	26436
125.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	12,845098	1 103	14168
125.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	34,806072	4 057	141208
125.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,8590702	199 032	569046
126	**6112-0501-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 1200х600 мм**	**$м^2$**	**1 252,03**	**5 679**	**7110278**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			5 640	7061449
		в том числе оплата труда рабочих			2 834	3548253
126.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 431,320696	4 933	7060705
126.2		машины и механизмы			27	33805
		в том числе оплата труда машинистов			8	10016
126.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	27,8701878	26	725
126.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,8155614	8 079	30826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8155614*	*2 604*	*9936*
126.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	48,9387226	23	1126
126.3		материалы, изделия и конструкции			12	15024
126.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,5203	1 186	14849
127	**232-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм**	**$м^2$**	**1 314,6315**	**4 836**	**6357558**
128	**6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**3 281,6**	**5 461**	**17920818**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			4 525	14849240
		в том числе оплата труда рабочих			2 274	7462358
128.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 960,33136	5 017	14851982
128.2		машины и механизмы			375	1230600
		в том числе оплата труда машинистов			160	525056
128.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	204,36164	4 957	1013021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*204,36164*	*2 180*	*445508*
128.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	36,524208	5 939	216917

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,524208*	*2 180*	*79623*
128.3		материалы, изделия и конструкции			3	9845
128.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,196896	35 730	7035
128.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,93792	861	3391
128.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	61,36592	26 640	1634788
128.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	181,80064	1 071	194708
129	**6112-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей**	**$м^2$**	**5 822,8**	**1 741**	**10137495**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			1 470	8559516
		в том числе оплата труда рабочих			738	4297226
129.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 828,94148	4 678	8555788
129.2		машины и механизмы			14	81519
		в том числе оплата труда машинистов			3	17468
129.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,857605	5 939	22910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,857605*	*2 180*	*8410*
129.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,314563	12 529	28999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,314563*	*3 719*	*8608*
129.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,314563	8 079	18699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,314563*	*2 604*	*6027*
129.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	70,979932	197	13983
129.3		материалы, изделия и конструкции			48	279494
129.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	145,57	398	57937
129.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,65824	426	1984
129.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	681,2676	326	222093
129.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	16 006,8772	76	1216523
130	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**5 822,8**	**2 994**	**17433463**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			2 634	15337255
		в том числе оплата труда рабочих			1 325	7715210
130.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 279,40096	4 678	15341038
130.2		машины и механизмы			23	133924
		в том числе оплата труда машинистов			8	46582
130.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,543042	5 939	9164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,543042*	*2 180*	*3364*
130.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,43042	8 079	124662

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,43042*	*2 604*	*40181*
130.3		материалы, изделия и конструкции			86	500761
130.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	582,28	116	67544
130.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	36,10136	1 103	39820
130.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	97,82304	4 057	396868
130.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	7,336728	199 032	1460244
131	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**740,4**	**11 877**	**8793731**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			8 662	6413345
		в том числе оплата труда рабочих			4 353	3222961
131.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 396,24632	4 593	6412959
131.2		машины и механизмы			56	41462
		в том числе оплата труда машинистов			18	13327
131.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,060163	5 939	12235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,060163*	*2 180*	*4491*
131.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,373442	12 529	17208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,373442*	*3 719*	*5108*
131.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,373442	8 079	11096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,373442*	*2 604*	*3576*
131.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	22,857999	43	983
131.3		материалы, изделия и конструкции			562	416105
131.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	296,16	253	74928
131.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,106	36	400
131.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2 961,6	85	251736
131.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	222,12	326	72411
131.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	14,808	1 103	16333
131.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	755,208	2 546	1922760
	Подраздел 0.16.	**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА Л.2.1**				**82481155**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			37714005
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18950373*
		машины и механизмы	тенге			146607
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25569*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44620543
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 925		

1	2	3	4	5	6	7
132	**6112-0401-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**2 535**	**9 646**	**24452610**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			9 507	24100245
		в том числе оплата труда рабочих			4 777	12109695
132.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5 058,5925	4 764	24099135
132.2		машины и механизмы			37	93795
		в том числе оплата труда машинистов			7	17745
132.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	808,8171	26	21029
132.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,6871	12 529	33667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6871*	*3 719*	*9993*
132.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6871	8 079	21709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6871*	*2 604*	*6997*
132.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	757,090425	23	17413
132.3		материалы, изделия и конструкции			102	258570
132.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	184,548	1 403	258921
133	**231-102-0402** ***СпрСЦ 05.2024***	**Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: реечные панели**	**$м^2$**	**2 535**	**9 032**	**22896120**
134	**231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**2 788,5**	**2 895**	**8072708**
135	**234-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**$м^3$**	**266,175**	**37 936**	**10097615**
136	**214-105-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм//КОСТЫЛЬ УГЛОВОЙ/**	**т**	**1,00155**	**472 215**	**472947**
137	**6112-0401-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада металлосайдингом, обрамление проема наружной стены, монтаж доборных элементов, с лесов**	**м**	**1 956**	**7 050**	**13789800**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			6 960	13613760
		в том числе оплата труда рабочих			3 497	6840132
137.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 857,3248	4 764	13612295
137.2		машины и механизмы			27	52812
		в том числе оплата труда машинистов			4	7824
137.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	907,095	26	23584
137.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,29585	12 529	16236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,29585*	*3 719*	*4819*
137.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,29585	8 079	10469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,29585*	*2 604*	*3374*
137.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	189,1941	23	4351
137.3		материалы, изделия и конструкции			63	123228

1	2	3	4	5	6	7
137.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	97,8	1 253	122543
138	**224-105-0205** *РСНБ РК 2022*	**Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80//ПЛАНКА ЗАВЕРШАЮЩАЯ СЛОЖНАЯ ПЗС-30Х25Х3000**	**м**	**339**	**839**	**284421**
139	**224-105-0209** *РСНБ РК 2022*	**Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80//ПЛАНКА СТЫКОВОЧНАЯ ПСТ-60Х3000**	**м**	**1 113**	**1 608**	**1789704**
140	**224-105-0210** *РСНБ РК 2022*	**Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80//ПЛАНКА НАЧАЛЬНОГО САЙДИНГА ПНС-10Х20Х3000**	**м**	**330**	**1 544**	**509520**
141	**261-107-0608** *РСНБ РК 2022*	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм//ПЛАНКА УГЛА ВНУТРЕННЕГО СЛОЖНОГО ПУВС 75Х3000**	**м**	**60**	**665**	**39900**
142	**261-107-0608** *РСНБ РК 2022*	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм//ПЛАНКА УГЛА НАРУЖНОГО СЛОЖНОГО ПУНС 75Х75Х3000**	**м**	**114**	**665**	**75810**
	Подраздел 0.17.	**ЦОКОЛЬ Л.2.1**				**1419310**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			910740
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*453358*
		машины и механизмы	тенге			86997
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18163*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			421572
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	200		
143	**6105-0201-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича.** ***При кладке из кирпича размером 250х120х88 мм, применяется коэффициент к стоимости материалов: кирпич - 0,77, раствор - 0,9.//Л.2,1 ПРИМ.1***	**$м^2$**	**103,2**	**13 753**	**1419310**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			8 825	910740
		в том числе оплата труда рабочих			4 393	453358
143.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	192,83952	4 723	910781
143.2		машины и механизмы			843	86997
		в том числе оплата труда машинистов			176	18163
143.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	5,20128	13 972	72672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,20128*	*2 604*	*13544*
143.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,777104	8 079	14357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,777104*	*2 604*	*4628*
143.3		материалы, изделия и конструкции			4 085	421572

1	2	3	4	5	6	7
143.3.1	212-401-0204	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	2,13624	23 164	49484
143.3.2	213-101-0603	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	4,0049856	92 919	372139
143.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3096	36	11
	Подраздел 0.18.	**КРОВЛЯ Л.8.2**				**4237686**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1922115
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*958357*
		машины и механизмы	тенге			277251
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*108654*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2038320
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	458		
144	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**22,2**	**4 779**	**106094**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			4 563	101299
		в том числе оплата труда рабочих			2 293	50905
144.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,6561	4 678	101307
144.2		машины и механизмы			76	1687
		в том числе оплата труда машинистов			22	488
144.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,430456	21	51
144.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,0202	26	53
144.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,105672	12 529	1324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,105672*	*3 719*	*393*
144.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034188	8 079	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034188*	*2 604*	*89*
144.3		материалы, изделия и конструкции			140	3108
144.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,444	1 462	649
144.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9768	861	841
144.3.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,94572	1 372	1298
144.3.4	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,168276	1 993	335
145	**224-103-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**25,53**	**5 945**	**151776**
146	**215-202-0701** ***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 1//ОБРЕШЕТКА**	**$м^3$**	**0,1**	**108 960**	**10896**
147	**6107-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство настила по фермам рабочего из досок толщиной 50 мм разреженного**	**$м^2$**	**5,4**	**7 576**	**40910**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
147.1		затраты на труд рабочих			1 395	7533
		в том числе оплата труда рабочих			695	3753
147.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6551	4 550	7531
147.2		машины и механизмы			225	1215
		в том числе оплата труда машинистов			68	367
147.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,067284	12 529	843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067284*	*3 719*	*250*
147.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,046116	8 079	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046116*	*2 604*	*120*
147.3		материалы, изделия и конструкции			5 956	32162
147.3.1	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	$м^3$	0,27	101 732	27468
147.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9558	861	823
147.3.3	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,003294	1 174 643	3869
148	**6107-0102-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фронтонов**	**$м^2$**	**3**	**9 472**	**28416**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			3 835	11505
		в том числе оплата труда рабочих			1 909	5727
148.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,6274	4 379	11505
148.2		машины и механизмы			119	357
		в том числе оплата труда машинистов			38	114
148.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,02856	21	1
148.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0441	8 079	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441*	*2 604*	*115*
148.3		материалы, изделия и конструкции			5 518	16554
148.3.1	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	$м^3$	0,0408	108 057	4409
148.3.2	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,0474	253 967	12038
148.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,123	861	106
149	**6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**$м^2$**	**22,2**	**377**	**8369**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			170	3774
		в том числе оплата труда рабочих			85	1887
149.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,83028	4 550	3778
149.2		машины и механизмы			10	222
		в том числе оплата труда машинистов			3	67
149.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0071484	12 529	90

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071484*	*3 719*	*27*
149.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0174048	8 079	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0174048*	*2 604*	*45*
149.2.3	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,001332	205 945	274
149.2.4	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,005106	725 499	3704
149.2.5	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000888	435 089	386
150	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**0,06**	**10 355**	**621**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			4 484	269
		в том числе оплата труда рабочих			2 232	134
150.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,060276	4 463	269
150.2		машины и механизмы			224	13
		в том числе оплата труда машинистов			70	4
150.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00042	12 529	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00042*	*3 719*	*2*
150.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001008	8 079	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001008*	*2 604*	*3*
150.3		материалы, изделия и конструкции			1	
150.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00138	36	0
150.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,000102	205 945	21
150.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,000402	725 499	292
150.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00006	435 089	26
151	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата//Л.8,2 ПРИМ.4 ОБРАБОТКА СУЩ.КОНСТРУКЦИЙ/**	**$м^3$**	**5**	**10 355**	**51775**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			4 484	22420
		в том числе оплата труда рабочих			2 232	11160
151.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,023	4 463	22418
151.2		машины и механизмы			224	1120
		в том числе оплата труда машинистов			70	350
151.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,035	12 529	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035*	*3 719*	*130*
151.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,084	8 079	679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084*	*2 604*	*219*
151.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
151.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,115	36	4
151.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0085	205 945	1751
151.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0335	725 499	24304
151.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,005	435 089	2175

1	2	3	4	5	6	7
152	**6107-0115-0311** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия**	**м²**	**10,4**	**886**	**9214**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			411	4274
		в том числе оплата труда рабочих			205	2132
152.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8736	4 893	4275
152.2		машины и механизмы			5	52
		в том числе оплата труда машинистов			2	21
152.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	12 529	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001456*	*3 719*	*5*
152.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004368	8 079	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*	*2 604*	*11*
152.3		материалы, изделия и конструкции			470	4888
152.3.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00416	1 174 643	4887
153	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой//Л.8,2 ПРИМ.5**	**м²**	**22,2**	**901**	**20002**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			403	8947
		в том числе оплата труда рабочих			202	4484
153.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,98468	4 507	8945
153.2		машины и механизмы			40	888
		в том числе оплата труда машинистов			9	200
153.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,024864	13 872	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024864*	*2 604*	*65*
153.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,127428	1 109	141
153.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01554	12 529	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01554*	*3 719*	*58*
153.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024864	8 079	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024864*	*2 604*	*65*
153.3		материалы, изделия и конструкции			458	10168
153.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	24,42	307	7497
153.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	11,1	239	2653
154	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м²**	**22,2**	**443**	**9835**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			403	8947
		в том числе оплата труда рабочих			202	4484

1	2	3	4	5	6	7
154.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,98468	4 507	8945
154.2		машины и механизмы			40	888
		в том числе оплата труда машинистов			9	200
154.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,024864	13 872	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024864*	*2 604*	*65*
154.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,127428	1 109	141
154.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01554	12 529	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01554*	*3 719*	*58*
154.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024864	8 079	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024864*	*2 604*	*65*
155	**261-105-0703** *РСНБ РК 2022*	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2**	**м^2**	**24,42**	**120**	**2930**
156	**6112-0401-0116** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов**	**м^2**	**131**	**6 333**	**829623**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			6 208	813248
		в том числе оплата труда рабочих			3 120	408720
156.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	170,7061	4 764	813244
156.2		машины и механизмы			23	3013
		в том числе оплата труда машинистов			4	524
156.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	41,79686	26	1087
156.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0867875	12 529	1087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0867875*	*3 719*	*323*
156.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0867875	8 079	701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0867875*	*2 604*	*226*
156.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,13678	23	233
156.3		материалы, изделия и конструкции			102	13362
156.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	9,5368	1 403	13380
157	**231-102-0402** *СпрСЦ 05.2024*	**Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: реечные панели**	**м^2**	**131**	**9 032**	**1183192**
158	**231-303-0101** *РСНБ РК 2022*	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**м^2**	**144,1**	**2 895**	**417170**
159	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг//ПРОТИВОВЕТРОВАЯ СКОБА/**	**т**	**0,00192**	**1 536 894**	**2951**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			309 911	595
		в том числе оплата труда рабочих			154 268	296

1	2	3	4	5	6	7
159.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1055954	5 635	595
159.2		машины и механизмы			20 575	39
		в том числе оплата труда машинистов			3 755	7
159.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05712	300	17
159.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027686	8 079	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027686*	*2 604*	*7*
159.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	2316
159.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00192	1 195 418	2295
159.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000768	274 757	21
160	**1208-0101-1803** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство карнизных свесов**	**м**	**6**	**1 153**	**6918**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			988	5928
		в том числе оплата труда рабочих			487	2922
160.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,3896	4 265	5927
160.2		машины и механизмы			12	72
		в том числе оплата труда машинистов			4	24
160.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008502	5 939	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008502*	*2 180*	*19*
160.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00327	8 079	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00327*	*2 604*	*9*
160.3		материалы, изделия и конструкции			153	918
160.3.1	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,012	63 682	764
160.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18	861	155
161	**224-105-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**6**	**1 512**	**9072**
162	**224-105-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**шт.**	**2**	**1 355**	**2710**
163	**1208-0101-1805** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство брандмауэров, парапетов**	**м**	**5,68**	**2 290**	**13007**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			2 239	12718
		в том числе оплата труда рабочих			1 105	6276
163.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,981432	4 265	12716
163.2		машины и механизмы			14	79
		в том числе оплата труда машинистов			5	28
163.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0086677	5 939	51

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086677*	*2 180*	*19*
163.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037147	8 079	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037147*	*2 604*	*10*
163.3		материалы, изделия и конструкции			37	210
163.3.1	261-102-0224	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0568	253	14
163.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2272	861	196
164	**214-105-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0112**	**472 215**	**5289**
165	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,00504**	**1 536 894**	**7746**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			309 911	1562
		в том числе оплата труда рабочих			154 268	778
165.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2771879	5 635	1562
165.2		машины и механизмы			20 575	104
		в том числе оплата труда машинистов			3 755	19
165.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14994	300	45
165.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0072677	8 079	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072677*	*2 604*	*19*
165.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	6080
165.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00504	1 195 418	6025
165.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002016	274 757	55
166	**1146-0101-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Потолки. Усиление методом торкретирования с армированием толщиной 60 мм//Л.8,2 ПРИМ.13**	**$м^2$ поверхности**	**131**	**10 070**	**1319170**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			7 016	919096
		в том числе оплата труда рабочих			3 471	454701
166.1.1	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	200,7575	4 578	919068
166.2		машины и механизмы			2 042	267502
		в том числе оплата труда машинистов			811	106241
166.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	26,4096	168	4437
166.2.2	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	10,56384	4 957	52365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,56384*	*2 180*	*23029*
166.2.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,5368	43	410
166.2.4	313-301-0502	Цемент-пушки	маш.-ч	25,676	6 737	172979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,676*	*2 604*	*66860*

1	2	3	4	5	6	7
166.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	38,29392	23	881
166.2.6	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	7,48272	4 805	35954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,48272*	*2 180*	*16312*
166.2.7	343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	22,44816	21	471
166.3		материалы, изделия и конструкции			1 012	132572
166.3.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	8,8556	4 633	41028
166.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	3,3405	27 383	91473
166.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,5545	36	92
	Подраздел 0.19.	**ЭЛЕМЕНТЫ ВОДОСТОКА Л.8.2**				**2797170**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			745450
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*367881*
		машины и механизмы	тенге			2538
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*846*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2049182
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	154		
167	**1208-0101-1802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство настенных желобов**	**м**	**282**	**1 153**	**325146**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			1 000	282000
		в том числе оплата труда рабочих			494	139308
167.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	66,129	4 265	282040
167.2		машины и механизмы			9	2538
		в том числе оплата труда машинистов			3	846
167.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,245904	5 939	1460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,245904*	*2 180*	*536*
167.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,122952	8 079	993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,122952*	*2 604*	*320*
167.3		материалы, изделия и конструкции			144	40608
167.3.1	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,564	63 682	35917
167.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,64	861	4856
168	**224-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**282**	**2 253**	**635346**
169	**224-106-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**37**	**904**	**33448**
170	**224-106-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**шт.**	**92**	**1 331**	**122452**
171	**224-106-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**92**	**1 164**	**107088**

1	2	3	4	5	6	7
172	**224-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**20**	**2 535**	**50700**
173	**1208-0101-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09***	**Трубы водосточные. Навеска с подмостей**	**м труб**	**230**	**2 609**	**600070**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			2 015	463450
		в том числе оплата труда рабочих			994	228620
173.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	87,837	5 276	463428
173.2		материалы, изделия и конструкции			594	136620
173.2.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,2185	624 830	136525
174	**224-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**230**	**2 554**	**587420**
175	**224-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**60**	**2 535**	**152100**
176	**224-106-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**140**	**1 310**	**183400**
	Подраздел 0.20.	**ФУНДАМЕНТ ФМ1 1ШТ Л.3,9**				**137681**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			64351
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*31742*
		машины и механизмы	тенге			6754
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1364*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			66576
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
177	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**1,7**	**8 670**	**14739**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			8 670	14739
		в том числе оплата труда рабочих			4 176	7099
177.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,37195	4 371	14739
178	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,77775**	**4 523**	**3518**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			4 523	3518
		в том числе оплата труда рабочих			2 178	1694
178.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9736652	3 613	3518
179	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,1**	**15 907**	**1591**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
179.1		затраты на труд рабочих			4 399	440
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	219
179.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,10948	4 018	440
179.2		машины и механизмы			6 621	663
		в том числе оплата труда машинистов			2 026	203
179.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0644	8 144	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0644*	*2 604*	*168*
179.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1288	18	2
179.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0112	12 082	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112*	*3 113*	*35*
179.3		материалы, изделия и конструкции			4 887	489
179.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,015	36	1
179.3.2	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,115	4 245	488
180	**6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**0,93**	**75 934**	**70619**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			35 758	33255
		в том числе оплата труда рабочих			17 802	16556
180.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,594287	4 379	33255
180.2		машины и механизмы			6 203	5769
		в том числе оплата труда машинистов			1 187	1104
180.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4911144	65	32
180.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,395157	13 872	5482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,395157*	*2 604*	*1029*
180.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0035154	11 548	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035154*	*2 604*	*9*
180.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0088536	12 529	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088536*	*3 719*	*33*
180.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0128898	8 079	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0128898*	*2 604*	*34*
180.3		материалы, изделия и конструкции			33 973	31595
180.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,05673	943	54
180.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,006882	101 732	700
180.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002511	64 705	16
180.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0041013	36	0

1	2	3	4	5	6	7
180.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,59613	2 667	1590
180.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,34875	2 146	748
180.3.7	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,94395	28 919	27298
180.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,22134	861	191
180.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,14229	7 006	997
181	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00312**	**418 104**	**1304**
182	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,017**	**1 543 912**	**26247**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			359 252	6107
		в том числе оплата труда рабочих			178 841	3040
182.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,269968	4 809	6107
182.2		машины и механизмы			5 006	85
		в том числе оплата труда машинистов			1 547	26
182.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00357	12 529	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00357*	*3 719*	*13*
182.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004998	8 079	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004998*	*2 604*	*13*
182.3		материалы, изделия и конструкции			1 179 654	20054
182.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,017	1 179 654	20054
183	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**4,475**	**4 394**	**19663**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			1 406	6292
		в том числе оплата труда рабочих			700	3133
183.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2221225	5 150	6294
183.2		машины и механизмы			53	237
		в том числе оплата труда машинистов			7	31
183.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1221675	1 109	135
183.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01253	8 079	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01253*	*2 604*	*33*
183.3		материалы, изделия и конструкции			2 935	13134
183.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	10,74	1 112	11943
183.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000716	216 103	155
183.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,001074	961 705	1033

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 0.21.	**КОЗЫРЕК К1 6ШТ+2ШТ Л.3,4,10**				**229289**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57567
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28917*
		машины и механизмы	тенге			402
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*68*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			171321
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
184	**1115-0504-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами**	**$м^2$ поверхности козырька**	**18,4**	**2 989**	**54998**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			2 972	54685
		в том числе оплата труда рабочих			1 493	27471
184.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,90016	5 017	54686
184.2		машины и механизмы			17	313
		в том числе оплата труда машинистов			3	55
184.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,711476	19	33
184.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,14586	43	49
184.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,958134	26	25
184.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02438	8 079	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02438*	*2 604*	*63*
185	**217-206-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**18,768**	**3 146**	**59044**
186	**214-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм**	**т**	**0,234**	**397 878**	**93103**
187	**222-509-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,00768**	**1 179 654**	**9060**
188	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00896**	**954 056**	**8548**
189	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**6,266**	**290**	**1817**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			212	1328
		в том числе оплата труда рабочих			106	664
189.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,225576	5 884	1327
189.2		машины и механизмы			6	38
189.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008302	41	0
189.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008302	11 548	10

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008302*	*2 604*	*2*
189.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008302	8 079	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008302*	*2 604*	*2*
189.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0929874	202	19
189.3		материалы, изделия и конструкции			72	451
189.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000094	380 806	36
189.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005639	733 984	414
190	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**6,266**	**434**	**2719**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			248	1554
		в том числе оплата труда рабочих			124	777
190.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3252054	4 764	1549
190.2		машины и механизмы			8	51
		в том числе оплата труда машинистов			2	13
190.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016605	41	0
190.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016605	11 548	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016605*	*2 604*	*4*
190.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016605	8 079	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016605*	*2 604*	*4*
190.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1079319	202	22
190.3		материалы, изделия и конструкции			178	1115
190.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001754	675 666	119
190.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0011279	884 809	998
	Подраздел 0.22.	**КОЗЫРЕК К2 1ШТ Л.3**				**658760**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			255096
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*128216*
		машины и механизмы	тенге			176957
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32494*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			226706
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	64		
191	**6110-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство планок кровельных из профилированного листа торцевых (ветровых)**	**м**	**19,3**	**7 245**	**139828**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			2 065	39854
		в том числе оплата труда рабочих			1 038	20033

1	2	3	4	5	6	7
191.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,36655	4 764	39858
191.2		машины и механизмы			5 089	98217
		в том числе оплата труда машинистов			928	17910
191.2.1	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	4,78254	20 420	97659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,78254*	*3 719*	*17786*
191.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,26942	26	85
191.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024318	12 529	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024318*	*3 719*	*90*
191.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008106	8 079	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008106*	*2 604*	*21*
191.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,01325	105	106
191.3		материалы, изделия и конструкции			91	1756
191.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,4825	1 462	705
191.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,7617324	1 372	1045
192	**214-105-0104** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм**	**т**	**0,153435**	**472 215**	**72454**
193	**6110-0101-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**33**	**4 779**	**157707**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			4 563	150579
		в том числе оплата труда рабочих			2 293	75669
193.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,1915	4 678	150592
193.2		машины и механизмы			76	2508
		в том числе оплата труда машинистов			22	726
193.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,61284	21	76
193.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,003	26	78
193.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15708	12 529	1968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15708*	*3 719*	*584*
193.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05082	8 079	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05082*	*2 604*	*132*
193.3		материалы, изделия и конструкции			140	4620
193.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,66	1 462	965
193.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,452	861	1250
193.3.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,4058	1 372	1929
193.3.4	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,25014	1 993	499
194	**231-303-0101** *РСНБ РК 2022*	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**37,95**	**2 895**	**109865**
195	**6110-0301-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из металлочерепицы//СЕР.2.460-18.3, ОЦИНКОВАННЫЙ ФАРТУК МС33**	**м**	**15,62**	**2 402**	**37519**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			2 170	33895
		в том числе оплата труда рабочих			1 090	17026
195.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,811562	4 338	33887
195.2		машины и механизмы			26	406
		в том числе оплата труда машинистов			2	31
195.2.1	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,3276772	56	242
195.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,1874324	26	31
195.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0087472	12 529	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087472*	*3 719*	*33*
195.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021868	8 079	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021868*	*2 604*	*6*
195.3		материалы, изделия и конструкции			206	3218
195.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,53108	1 372	729
195.3.2	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,154638	1 086	168
195.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,0934	2 117	2315
196	**214-105-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0308**	**472 215**	**14544**
197	**6110-0202-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство планок кровельных из профилированного листа торцевых (ветровых)**	**м**	**14,9**	**7 245**	**107950**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			2 065	30768
		в том числе оплата труда рабочих			1 038	15466
197.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,45915	4 764	30771
197.2		машины и механизмы			5 089	75826
		в том числе оплата труда машинистов			928	13827
197.2.1	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	3,69222	20 420	75395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,69222*	*3 719*	*13731*
197.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,52406	26	66
197.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018774	12 529	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018774*	*3 719*	*70*
197.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006258	8 079	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006258*	*2 604*	*16*
197.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,78225	105	82
197.3		материалы, изделия и конструкции			91	1356
197.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,3725	1 462	545
197.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,5880732	1 372	807
198	**224-105-0104** *РСНБ РК 2022*	**Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**14,9**	**1 268**	**18893**
	Подраздел 0.23.	**ОГРАЖДЕНИЕ КРЫЛЕЦ Л.3**				**1733164**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1161620
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*578300*
		машины и механизмы	тенге			83655
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21620*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			487890
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	231		
199	**6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**70**	**3 476**	**243320**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			2 707	189490
		в том числе оплата труда рабочих			1 348	94360
199.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,415	5 064	189470
199.2		машины и механизмы			306	21420
		в том числе оплата труда машинистов			93	6510
199.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3724	5 939	2212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3724*	*2 180*	*812*
199.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,684	300	1705
199.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1658	8 079	17498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1658*	*2 604*	*5640*
199.3		материалы, изделия и конструкции			463	32410
199.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,105	27 383	2875
199.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07	36	3
199.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	14	2 108	29512
200	**1109-0701-0129** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**1,0182**	**1 008 632**	**1026989**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			943 254	960421
		в том числе оплата труда рабочих			469 553	478099
200.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	183,601824	5 231	960421
200.2		машины и механизмы			60 772	61878
		в том числе оплата труда машинистов			14 790	15059
200.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,285096	19	5
200.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,855288	13 045	11157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,855288*	*3 719*	*3181*
200.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,71274	56	40
200.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,9529076	136	266

1	2	3	4	5	6	7
200.2.5	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,853124	363	673
200.2.6	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	3,706248	5 784	21437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,706248*	*2 604*	*9651*
200.2.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	67,995396	300	20399
200.2.8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,855288	9 067	7755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,855288*	*2 604*	*2227*
200.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,42548	103	147
200.3		материалы, изделия и конструкции			4 606	4690
200.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,61092	340	208
200.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,20364	226	46
200.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0162912	272 284	4436
201	**241-102-0131** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм**	**м**	**210**	**1 265**	**265650**
202	**241-102-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм**	**м**	**234**	**764**	**178776**
203	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**25,455**	**290**	**7382**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			212	5396
		в том числе оплата труда рабочих			106	2698
203.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,91638	5 884	5392
203.2		машины и механизмы			6	153
203.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0033728	41	0
203.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0033728	11 548	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033728*	*2 604*	*9*
203.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033728	8 079	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033728*	*2 604*	*9*
203.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3777522	202	76
203.3		материалы, изделия и конструкции			72	1833
203.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003818	380 806	145
203.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002291	733 984	1682
204	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**25,455**	**434**	**11047**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			248	6313
		в том числе оплата труда рабочих			124	3156
204.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3211145	4 764	6294
204.2		машины и механизмы			8	204
		в том числе оплата труда машинистов			2	51

1	2	3	4	5	6	7
204.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0067456	41	0
204.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0067456	11 548	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067456*	*2 604*	*18*
204.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067456	8 079	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067456*	*2 604*	*18*
204.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4384624	202	89
204.3		материалы, изделия и конструкции			178	4531
204.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007127	675 666	482
204.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0045819	884 809	4054
	Подраздел 0.24.	**КРЫЛЬЦО Л.2.1;3**				**4696439**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2596303
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1304670*
		машины и механизмы	тенге			77961
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25389*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2022176
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	560		
205	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм//Л.3 ПРИМ.1/**	**м²**	**146**	**2 454**	**358284**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			1 635	238710
		в том числе оплата труда рабочих			822	120012
205.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,364	3 769	238819
205.2		машины и механизмы			104	15184
		в том числе оплата труда машинистов			37	5402
205.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,456815	5 939	14591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,456815*	*2 180*	*5356*
205.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,545915	32	561
205.3		материалы, изделия и конструкции			715	104390
205.3.1	212-401-0109	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	м³	2,9784	35 002	104250
205.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	5,11	36	184
206	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м²**	**146**	**218**	**31828**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			21	3066
		в том числе оплата труда рабочих			10	1460
206.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7884	3 769	2971
206.2		машины и механизмы			18	2628

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			6	876
206.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,406245	5 939	2413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,406245*	*2 180*	*886*
206.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,48804	32	144
206.3		материалы, изделия и конструкции			179	26134
206.3.1	212-401-0109	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	$м^3$	0,7446	35 002	26062
207	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки//Л.3 ПРИМ.1/**	**т**	**0,146**	**74 824**	**10924**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			69 266	10113
		в том числе оплата труда рабочих			34 484	5035
207.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1813568	4 636	10113
207.2		машины и механизмы			5 294	773
		в том числе оплата труда машинистов			1 635	239
207.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032704	12 529	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032704*	*3 719*	*122*
207.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044968	8 079	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044968*	*2 604*	*117*
207.3		материалы, изделия и конструкции			264	39
207.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,04088	943	39
208	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,146**	**405 194**	**59158**
209	**6109-0306-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными**	**$м^2$**	**146**	**18 657**	**2723922**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			10 255	1497230
		в том числе оплата труда рабочих			5 153	752338
209.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	320,0466	4 678	1497178
209.2		машины и механизмы			370	54020
		в том числе оплата труда машинистов			120	17520
209.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7738	5 939	4596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7738*	*2 180*	*1687*
209.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,54166	12 529	6786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,54166*	*3 719*	*2014*
209.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,242495	8 079	42354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,242495*	*2 604*	*13651*
209.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,70236	165	281
209.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,97913	43	128
209.3		материалы, изделия и конструкции			1 381	201626

1	2	3	4	5	6	7
209.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	87,6	253	22163
209.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,22484	36	8
209.3.3	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	893,52	192	171556
209.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	14,6	326	4760
209.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	2,92	1 103	3221
209.3.6	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	150,38	6 457	971004
210	**6112-0401-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка фасада керамогранитными плитами, без теплоизоляционного слоя**	**$м^2$**	**52**	**16 703**	**868556**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			16 292	847184
		в том числе оплата труда рабочих			8 187	425724
210.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	163,4828	5 182	847168
210.2		машины и механизмы			103	5356
		в том числе оплата труда машинистов			26	1352
210.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	24,29414	19	462
210.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,21359	5 939	1269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21359*	*2 180*	*466*
210.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,57995	26	171
210.2.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,60442	96	250
210.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14469	12 529	1813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14469*	*3 719*	*538*
210.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14469	8 079	1169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14469*	*2 604*	*377*
210.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,66049	105	174
210.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,61725	23	83
210.3		материалы, изделия и конструкции			308	16016
210.3.1	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,182	63 682	11590
210.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3,146	1 403	4414
211	**231-102-0106** *РСНБ РК 2022*	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	**$м^2$**	**52**	**8 140**	**423280**
212	**231-302-0301** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 300х300х8мм**	**$м^2$**	**53,04**	**4 157**	**220487**
	Подраздел 0.25.	**АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА СУЩ. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КОЗЫРЬКА Л.3**				**75790**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			68354
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*34314*
		машины и механизмы	тенге			936
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*52*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6500
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
213	**1113-0601-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м^2**	**26**	**1 798**	**46748**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			1 798	46748
		в том числе оплата труда рабочих			903	23478
213.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,777	4 338	46751
214	**1113-0601-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические. Обеспыливание**	**м^2**	**26**	**393**	**10218**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			371	9646
		в том числе оплата труда рабочих			187	4862
214.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,2178	4 338	9621
214.2		машины и механизмы			22	572
214.2.1	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,445	165	568
215	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**26**	**290**	**7540**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			212	5512
		в том числе оплата труда рабочих			106	2756
215.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,936	5 884	5507
215.2		машины и механизмы			6	156
215.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003445	41	0
215.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003445	11 548	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003445*	*2 604*	*9*
215.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003445	8 079	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003445*	*2 604*	*9*
215.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,38584	202	78
215.3		материалы, изделия и конструкции			72	1872
215.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00039	380 806	149
215.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00234	733 984	1718
216	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**26**	**434**	**11284**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			248	6448
		в том числе оплата труда рабочих			124	3224

1	2	3	4	5	6	7
216.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3494	4 764	6429
216.2		машины и механизмы			8	208
		в том числе оплата труда машинистов			2	52
216.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00689	41	0
216.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00689	11 548	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00689*	*2 604*	*18*
216.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00689	8 079	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00689*	*2 604*	*18*
216.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,44785	202	90
216.3		материалы, изделия и конструкции			178	4628
216.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000728	675 666	492
216.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00468	884 809	4141
	Подраздел 0.26.	**АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА СУЩ. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Л.4 ПРИМ.2**				**23320**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21032
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10558*
		машины и механизмы	тенге			288
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
217	**1113-0601-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м^2**	**8**	**1 798**	**14384**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			1 798	14384
		в том числе оплата труда рабочих			903	7224
217.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,316	4 338	14385
218	**1113-0601-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические. Обеспыливание**	**м^2**	**8**	**393**	**3144**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			371	2968
		в том числе оплата труда рабочих			187	1496
218.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6824	4 338	2960
218.2		машины и механизмы			22	176
218.2.1	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,06	165	175
219	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**8**	**290**	**2320**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
219.1		затраты на труд рабочих			212	1696
		в том числе оплата труда рабочих			106	848
219.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,288	5 884	1695
219.2		машины и механизмы			6	48
219.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00106	41	0
219.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00106	11 548	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00106*	*2 604*	*3*
219.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00106	8 079	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00106*	*2 604*	*3*
219.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,11872	202	24
219.3		материалы, изделия и конструкции			72	576
219.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00012	380 806	46
219.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00072	733 984	528
220	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**8**	**434**	**3472**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			248	1984
		в том числе оплата труда рабочих			124	992
220.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4152	4 764	1978
220.2		машины и механизмы			8	64
		в том числе оплата труда машинистов			2	16
220.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00212	41	0
220.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00212	11 548	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00212*	*2 604*	*6*
220.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	8 079	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00212*	*2 604*	*6*
220.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1378	202	28
220.3		материалы, изделия и конструкции			178	1424
220.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000224	675 666	151
220.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00144	884 809	1274
	Подраздел 0.27.	**ЛГВ45-40.7 1ШТ Л.4**				**430061**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			54716
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27245*
		машины и механизмы	тенге			20941
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5591*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			354404
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		

1	2	3	4	5	6	7
221	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,2289**	**301 033**	**68906**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			188 499	43147
		в том числе оплата труда рабочих			93 840	21480
221.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,5203905	5 064	43147
221.2		машины и механизмы			86 550	19811
		в том числе оплата труда машинистов			22 953	5254
221.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,7527514	532	1464
221.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2755956	34	9
221.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,5606402	10 757	16788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5606402*	*3 113*	*4858*
221.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0211504	22 587	478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0211504*	*4 445*	*94*
221.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0929334	56	5
221.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1249794	301	38
221.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0384552	12 529	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0384552*	*3 719*	*143*
221.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0608874	8 079	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0608874*	*2 604*	*159*
221.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5383728	103	55
221.3		материалы, изделия и конструкции			25 984	5948
221.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0042804	10 602	45
221.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002289	1 122 582	257
221.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002358	108 960	26
221.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0030673	954 056	2926
221.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,313593	340	107
221.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,093849	226	21
221.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000071	733 984	52
221.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001373	991 185	136
221.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,9156	2 284	2091
221.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,006867	2 146	15
221.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004441	536 630	238

1	2	3	4	5	6	7
221.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002289	861	2
221.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000229	1 352 536	31
222	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,2289**	**1 146 761**	**262494**
223	**6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**3,394**	**27 443**	**93142**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			2 707	9188
		в том числе оплата труда рабочих			1 348	4575
223.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,814093	5 064	9187
223.2		машины и механизмы			306	1039
		в том числе оплата труда машинистов			93	316
223.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0180561	5 939	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0180561*	*2 180*	*39*
223.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2755928	300	83
223.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1050104	8 079	848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1050104*	*2 604*	*273*
223.3		материалы, изделия и конструкции			463	1571
223.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,005091	27 383	139
223.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003394	36	0
223.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,6788	2 108	1431
223.3.4	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0709346	1 146 761	81345
224	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,00136**	**1 536 894**	**2090**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			309 911	421
		в том числе оплата труда рабочих			154 268	210
224.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0747967	5 635	421
224.2		машины и механизмы			20 575	28
		в том числе оплата труда машинистов			3 755	5
224.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04046	300	12
224.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019611	8 079	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019611*	*2 604*	*5*
224.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	1641
224.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00136	1 195 418	1626
224.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000544	274 757	15
225	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**7,9015**	**434**	**3429**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			248	1960
		в том числе оплата труда рабочих			124	980
225.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4100879	4 764	1954
225.2		машины и механизмы			8	63
		в том числе оплата труда машинистов			2	16
225.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0020939	41	0
225.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0020939	11 548	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020939*	*2 604*	*5*
225.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020939	8 079	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020939*	*2 604*	*5*
225.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1361033	202	27
225.3		материалы, изделия и конструкции			178	1406
225.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002212	675 666	149
225.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0014223	884 809	1258
	Подраздел 0.28.	**ОТМОСТКА Л.6**				**2644425**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1046460
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*525860*
		машины и механизмы	тенге			176309
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*52385*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1421655
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	283		
226	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**27,6**	**28 260**	**779976**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			15 719	433844
		в том числе оплата труда рабочих			7 899	218012
226.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	109,00896	3 980	433856
226.2		машины и механизмы			6 363	175619
		в том числе оплата труда машинистов			1 898	52385
226.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,2913	11 548	38008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2913*	*2 604*	*8571*
226.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	16,8222	8 144	137000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,8222*	*2 604*	*43805*
226.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	34,0101	18	612
226.3		материалы, изделия и конструкции			6	166

1	2	3	4	5	6	7
226.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,14	36	149
226.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	8,004	4 870	38979
226.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,484	4 801	11926
226.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	27,6	4 328	119453
227	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**34,5**	**54 042**	**1864449**
		из них:				
227.1		затраты на труд рабочих			17 757	612616
		в том числе оплата труда рабочих			8 923	307844
227.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	153,92175	3 980	612609
227.2		машины и механизмы			20	690
227.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	21,942	32	702
227.3		материалы, изделия и конструкции			36 265	1251142
227.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	10,695	4 633	49550
227.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0345	80 859	2790
227.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	69	2 619	180711
227.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,075	36	435
227.3.5	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	35,19	28 919	1017660

Составил ПАВЛИШИНА К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах 01.01.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	231-102-0402	Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: реечные панели	$м^2$	2 666	9 032	24 079 312
2	223-102-0310	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкс	$м^2$	468,2	45 657	21 376 607,4
3	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	266,175	37 936	10 097 614,8
4	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	2 970,55	2 895	8 599 742,25
5	233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	1 599,5512	5 214	8 340 059,96
6	233-301-0103	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное полиуретановое для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 1 до 3 мм	кг	2 043,366	3 526	7 204 908,52
7	232-401-0102	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	1 314,6315	4 836	6 357 557,93
8	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1 138,575	3 632	4 135 304,4
9	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	670,03776	4 612	3 090 214,15
10	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	118,65252	25 735	3 053 522,6
11	233-101-0402	Линолеум поливинилхлоридный без подосновы ГОСТ 14632-79 коммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 6 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 33, 43 типа GRABO Gymfit 60	$м^2$	153,9928	17 288	2 662 227,53
12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7 956,74713	326	2 593 899,56
13	212-401-0109	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	$м^3$	72,381189	35 002	2 533 486,38
14	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	11,0445342	199 032	2 198 215,73

1	2	3	4	5	6	7
15	223-102-0206	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	58,32	35 567	2 074 267,44
16	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	779,994	2 546	1 985 864,72
17	224-105-0209 *РСНБ РК 2022*	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80//ПЛАНКА СТЫКОВОЧНАЯ ПСТ-60Х3000	м	1 113	1 608	1 789 704
18	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	3,69342	472 215	1 744 088,33
19	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	620,50284	2 682	1 664 188,62
20	215-304-0107	Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 10 мм	$м^2$	1 584,1709	1 042	1 650 706,08
21	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	21 702,22791	76	1 649 369,32
22	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	61,36592	26 640	1 634 788,11
23	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	744,37	1 977	1 471 619,49
24	223-201-0101	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 19-9П	$м^2$	96,39	14 468	1 394 570,52
25	232-504-0105	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 химостойкая, термостойкая, эпоксидная	кг	127,6666	10 498	1 340 243,97
26	223-201-0104	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	83,16	13 805	1 148 023,8
27	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	36,13395	28 919	1 044 957,7
28	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	39,0311	25 988	1 014 340,23
29	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	382,9998	2 551	977 032,49
30	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	150,38	6 457	971 003,66
31	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	170	4 971	845 070
32	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	301,652	2 619	790 026,59
33	223-501-0118	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 450 мм	м	254,5	2 979	758 155,5
34	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	4,79332	151 875	727 985,48
35	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	282	2 253	635 346
36	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	2,256	262 598	592 421,09

1	2	3	4	5	6	7
37	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	145,030872	4 057	588 390,25
38	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	230	2 554	587 420
39	261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	1 308,944	432	565 463,81
40	223-207-0104	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	$м^2$	12,6	42 023	529 489,8
41	224-105-0210 *РСНБ РК 2022*	Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80//ПЛАНКА НАЧАЛЬНОГО САЙДИНГА ПНС-10Х20Х3000	м	330	1 544	509 520
42	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	14,7	33 823	497 198,1
43	214-105-0104 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм//КОСТЫЛЬ УГЛОВОЙ/	т	1,00155	472 215	472 946,93
44	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	6 002,324	78	468 181,27
45	231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	52	8 140	423 280
46	234-101-0106	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50	$м^3$	18,236	23 188	422 856,37
47	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4 560,76	85	387 664,6
48	213-101-0603	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	4,0049856	92 919	372 139,26
49	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	14,51125	24 445	354 727,51
50	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13I	$м^2$	24,57	12 734	312 874,38
51	224-105-0205 *РСНБ РК 2022*	Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80//ПЛАНКА ЗАВЕРШАЮЩАЯ СЛОЖНАЯ ПЗС-30Х25Х3000	м	339	839	284 421
52	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	197,2308	1 403	276 714,81
53	241-102-0131	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	210	1 265	265 650
54	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,2289	1 146 761	262 493,59
55	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 365,2	192	262 118,4
56	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	55,980896	4 633	259 359,49
57	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	1 018	248	252 464
58	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеум	кг	328,7895	695	228 508,7
59	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	375,49	593	222 665,57
60	231-302-0301	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 300х300х8мм	$м^2$	53,04	4 157	220 487,28
61	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	166,6645	1 253	208 830,62
62	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1 088,78	179	194 891,62
63	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	181,80064	1 071	194 708,49

1	2	3	4	5	6	7
64	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	140	1 310	183 400
65	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	234	764	178 776
66	233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	59,228	2 955	175 018,74
67	218-103-0201	Ветошь	кг	150,052348	1 103	165 507,74
68	216-101-0201	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	6,270683	25 567	160 322,55
69	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	60	2 535	152 100
70	224-103-1014	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	25,53	5 945	151 775,85
71	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,2185	624 830	136 525,36
72	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	105,8625	1 186	125 552,92
73	223-201-0107	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19I	$м^2$	12,6	9 829	123 845,4
74	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	1,05944	116 796	123 738,35
75	223-102-0105	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	2,4	51 457	123 496,8
76	224-106-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	92	1 331	122 452
77	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	2,31	52 373	120 981,63
78	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	27,6	4 328	119 452,8
79	223-503-0504	Лента бутиловая	м	1 337,1428	89	119 005,71
80	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	137,985115	861	118 805,18
81	223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15I	$м^2$	9,45	12 281	116 055,45
82	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	92	1 164	107 088
83	236-201-0804	Лак полиакриловый и на акриловых сополимерах АК-113, АК-113Ф ГОСТ Р 52165-2003	кг	32,3	3 166	102 261,8
84	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	877,5369	116	101 794,28
85	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	393,48	253	99 550,44
86	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,94	103 238	97 043,72

1	2	3	4	5	6	7
87	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	3,450591	27 383	94 487,53
88	214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0,234	397 878	93 103,45
89	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0709346	1 146 761	81 345,03
90	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	49,671367	1 590	78 977,47
91	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	197,36475	398	78 551,17
92	261-107-0608 *РСНБ РК 2022*	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм//ПЛАНКА УГЛА НАРУЖНОГО СЛОЖНОГО ПУНС 75Х75Х3000	м	114	665	75 810
93	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,153435	472 215	72 454,31
94	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,146	405 194	59 158,32
95	217-206-0104	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм	$м^2$	18,768	3 146	59 044,13
96	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	12	4 853	58 236
97	223-504-0302	Петли дверные	шт.	102	531	54 162
98	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	20	2 535	50 700
99	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 к	комплект	12	4 204	50 448
100	212-401-0204	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	2,13624	23 164	49 483,86
101	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,758	63 682	48 270,96
102	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	8,8556	4 633	41 027,99
103	261-107-0608 *РСНБ РК 2022*	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм//ПЛАНКА УГЛА ВНУТРЕННЕГО СЛОЖНОГО ПУВС 75Х3000	м	60	665	39 900
104	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	8,004	4 870	38 979,48
105	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	310,6012	121	37 582,75
106	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	37	904	33 448
107	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	14,6788	2 108	30 942,91
108	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02468	1 179 654	29 113,86
109	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,039008	725 499	28 300,26
110	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	$м^3$	0,27	101 732	27 467,64

1	2	3	4	5	6	7
111	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,9077	26 640	24 181,13
112	224-105-0104	Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918 80	м	14,9	1 268	18 893,2
113	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	$м^3$	0,178731	101 732	18 182,66
114	217-701-0201	Латекс синтетический СКС-65 ГГ	кг	26,2843	655	17 216,22
115	236-201-0803	Лак меламинный МЛ-248 ГОСТ Р 52165-2003	кг	26,8736	627	16 849,75
116	235-203-0401	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ 10	т	0,0337941	489 893	16 555,49
117	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,42789	33 825	14 473,38
118	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,150826	80 859	12 195,64
119	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,0474	253 967	12 038,04
120	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	10,74	1 112	11 942,88
121	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,484	4 801	11 925,68
122	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0132521	884 809	11 725,53
123	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0120273	954 056	11 474,68
124	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	14,9872	750	11 240,4
125	215-202-0701 *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 1//ОБРЕШЕТКА	$м^3$	0,1	108 960	10 896
126	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	291,0036245	36	10 476,13
127	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00832	1 195 418	9 945,88
128	224-105-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	6	1 512	9 072
129	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,007454	1 174 643	8 755,79
130	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 сера	кг	44,22	177	7 826,94
131	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	24,42	307	7 496,94
132	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	27,132	264	7 162,85
133	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,196896	35 730	7 035,09
134	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	2 194,055	3	6 582,16
135	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,231084	28 399	6 562,55
136	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованны	кг	4,2324056	1 372	5 806,86
137	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0162912	272 284	4 435,83

1	2	3	4	5	6	7
138	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	$м^3$	0,0408	108 057	4 408,73
139	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0059859	733 984	4 393,52
140	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,094832	426	3 448,4
141	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 $г/г^2$	$м^2$	24,42	120	2 930,4
142	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,959	1 462	2 864,06
143	224-105-0302	Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	2	1 355	2 710
144	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	11,1	239	2 652,9
145	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,005948	435 089	2 587,91
146	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,0934	2 117	2 314,73
147	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	8,419212	259	2 180,58
148	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,9156	2 284	2 091,23
149	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,009934	205 945	2 045,86
150	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,59613	2 667	1 589,88
151	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0020614	675 666	1 392,84
152	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00312	418 104	1 304,48
153	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	$м^3$	0,011865	103 238	1 224,92
154	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,001074	961 705	1 032,87
155	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0368	27 181	1 000,26
156	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,14229	7 006	996,88
157	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	60,26449	14	843,7
158	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержен	кг	0,418416	1 993	833,9
159	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,355617	2 146	763,15
160	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	$м^3$	0,006882	101 732	700,12
161	212-401-0110	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М400	$м^3$	0,012974	37 653	488,51
162	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,115	4 245	488,18
163	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0009858	380 806	375,41
164	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,924513	340	314,33
165	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5	т	0,0002289	1 122 582	256,96

1	2	3	4	5	6	7
166	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004441	536 630	238,3
167	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1617	1 234	199,54
168	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержне	кг	0,154638	1 086	167,94
169	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/1	т	0,000716	216 103	154,73
170	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001373	991 185	136,13
171	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,09761	943	92,05
172	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003328	274 757	91,44
173	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-201	кг	0,297489	226	67,23
174	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0042804	10 602	45,38
175	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000229	1 352 536	30,96
176	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002358	108 960	25,69
177	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт	т	0,0002511	64 705	16,25
178	261-102-0224	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0568	253	14,37
179	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0031008	3 191	9,89
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**148 547 932**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**148 547 932,34**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э145101100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э145101100'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБ''9.12'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.'СОШ №2'2-01'Капитальный ремонт здания средней школы №2'РП'2'2-01-03-01'Архитектурно-строительные работы'145-1103/2021-АС''в ценах 01.01.2024 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.'construction-cipher=СОШ №2'Использовать минимальную сметную цену=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'object=Капитальный ремонт здания средней школы №2'object-cipher=2-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1+РБ'Номер района=9.12'Раздел объектной сметы=3*
4	(РС295913)(Н5.1,15)(Н52.1,25)*
5	ПРУСИЛЕНИЕ СТЕН ИНЪЕЦИРОВАНИЕМ ТРЕЩИН (УСАДОЧНЫХ) Л.3*
6	Е12-020101-0201(Н5=1)(Н52=1)(РС102633РС245629)(РС102641РС245629)'0,1''Фундаменты. Усиление цементацией//СТЕНЫ'м ^{3} фундаментов*
7	ПРДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ Л.6*
8	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,1.1.7''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная//ДМ1'м ^{2}*
9	С1223-207-0103'2,1.1.7''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м ^{2}*
10	У6108-0204-0103(РМ295688)'2,1.1,5.4''Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная//ДМ2'м ^{2}*
11	С1223-207-0104'2,1.1,5.4''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный'м ^{2}*
12	У6108-0204-0201(РМ309273)'1,1.2,1''Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного//ДМ3'м^2*
13	С1223-207-0203'1,1.2,1''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный'м ^{2}*
14	У6108-0201-0101(РМ295688)'2,1.0,9.51+2,1.1,1.36+2,1.1,3.9''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2//Д1-Д3'м*
15	С1223-201-0101'2,1.0,9.51''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 19-9П'м^2*
16	С1223-201-0104'2,1.1,1.36''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м^2*
17	С1223-201-0105'2,1.1,3.9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м^2*
18	У6108-0201-0102(РМ295688)'2,1.1,5.3+2,1.2.3''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема более 3 м^2//Д4-Д5'м^2*
19	С1223-201-0106'2,1.1,5.3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П'м^2*
20	С1223-201-0107'2,1.2.3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П'м^2*
21	С1223-504-0302'51+36+9+3+3''Петли дверные'шт.*
22	С1223-502-0304'12''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
23	У6108-0204-0301(РМ293076)'12''Установка дверных доводчиков'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1223-502-0102'12''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг'комплект*
25	Е11-100111-0401'1168,7''Наличники. Установка и крепление'м коробок*
26	У6112-0202-0201'439,5''Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного'м^2*
27	У6112-0302-0105(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'439,5''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
28	ПРОКОННЫЕ ПРОЕМЫ Л.6*
29	У6108-0102-0108(РМ295687)'2.2,3.22+2.2.79+2.1,5.9+2.1,2.10''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м ^{2}, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)//ОК1-ОК4'м ^{2}*
30	С1223-102-0310'2.2,3.22+2.2.79+2.1,5.9+2.1,2.10''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой'м ^{2}*
31	У6108-0102-0102(РМ295687)'0,6.2.2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м ^{2}, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый//ОК-6'м^2*
32	С1223-102-0105'0,6.2.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м ^{2}*
33	У6108-0102-0107(РМ295687)'6,3.2.2+2,4.2,3.6''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м ^{2}, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый//ОК-7,8/'м^2*
34	С1223-102-0206'6,3.2.2+2,4.2,3.6''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м ^{2}*
35	У6108-0105-0204'2,4.22+2,1.83+1,6.9+1,3.10''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
36	С1223-501-0118'2,4.22+2,1.83+1,6.9+1,3.10''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 450 мм'м*
37	У6112-0202-0201'468,2''Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного'м^2*
38	У6112-0202-0703'468,2''Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м ^{2}*
39	У6112-0302-0105'468,2''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м ^{2}*
40	У6112-0401-0201(РМ131308)(РМ147464)(РМ147470)(РС290062)'311,1:0,4''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос//Л.6 ПРИМ.4'м*
41	С1214-105-0102'311,1.5,7:1000''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
42	У6112-0401-0202(РМ131308)(РМ147464)(РМ147470)(РС290062)(РМ147770)'329,5:0,4''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив//Л.6 ПРИМ.4'м*
43	С1214-105-0102'329,5.5,7:1000''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
44	У6111-0201-0101(РМ295721)'18,8''Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной'м^3*
45	С1234-101-0106'18,8.0,97''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50'м ^{3}*
46	У6108-0107-0201'170''Установка сетки антимоскитной'м^2*
47	ПРПОЛЫ Л.7*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	ПРПОЛЫ ТИП 1 161,54М2 Л.7*
49	Н43=161,54*
50	У6111-0403-0105(РС144669)(РС146096)(РС286176)(РС315957)(РС1238)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой//ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГРУНТОВКА 2 СЛОЯ/'м ^{2}*
51	С1236-101-0116'1.1,01.2''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
52	У6109-201-101(РМ102637РС102655)'1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м ^{2}*
53	У6109-201-102(ВП)(РМ102637РС102655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1''Вычитается позиция: Устройство стяжек цементных исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м ^{2}*
54	У6109-0306-0105(РМ295969)(РС249697)(РС249624)'1''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей/'м ^{2}*
55	С1212-401-0102'0,013''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м ^{3}*
56	С1231-302-0103'1.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м ^{2}*
57	Н43=1*
58	ПРПОЛЫ ТИП 2 301,36М2 Л.7*
59	Н43=301,36*
60	У6109-0102-0103(РМ100261РС100414)'1.0,45''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных//ПГС'м ^{3}*
61	У6109-0102-0110(РС100467РС279159)'1.0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных'м ^{3}*
62	У6111-0403-0105(РС144669)(РС146096)(РС286176)(РС315957)(РС1238)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой//ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГРУНТОВКА 2 СЛОЯ/'м ^{2}*
63	С1236-101-0116'1.1,01.2''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
64	У6109-201-101(РМ102637РС102655)'1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м ^{2}*
65	У6109-201-102(ВП)(РМ102637РС102655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1''Вычитается позиция: Устройство стяжек цементных исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м ^{2}*
66	У6109-0306-0105(РМ295969)(РС249697)(РС249624)'1''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей/'м ^{2}*
67	С1212-401-0102'0,013''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м ^{3}*
68	С1231-302-0103'1.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м ^{2}*
69	Н43=1*
70	ПРПОЛЫ ТИП 3 653,35М2 Л.7*
71	Н43=653,35*
72	У6111-0403-0105(РС144669)(РС146096)(РС286176)(РС315957)(РС1238)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой//ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГРУНТОВКА 2 СЛОЯ/'м ^{2}*
73	С1236-101-0116'1.1,01.2''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
74	У6109-201-101(РМ102637РС102655)'1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м ^{2}*
75	У6109-0306-0105(РМ295969)(РС249697)(РС249624)'1''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей/'м ^{2}*
76	С1212-401-0102'0,013''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м ^{3}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
77	С1231-302-0103'1.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м ^{2}*
78	Н43=1*
79	ПРПОЛЫ ТИП 4 148,07М2 Л.7*
80	Н43=148,07*
81	У6109-0102-0103(РМ100261РС100414)'1.0,45''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных//ПГС'м ^{3}*
82	У6109-0102-0110(РС100467РС279159)'1.0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных'м ^{3}*
83	У6111-0403-0105(РС144669)(РС146096)(РС286176)(РС315957)(РС1238)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой//ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГРУНТОВКА 2 СЛОЯ/'м ^{2}*
84	С1236-101-0116'1.1,01.2''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
85	У6109-201-101(РМ102637РС102655)'1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м ^{2}*
86	У6109-0202-0203'1''Устройство полов полимерных наливных полиуретановых без минеральных наполнителей, толщина покрытия 1 мм'м ^{2}*
87	У6109-0202-0204(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) #К=9'1''Устройство полов полимерных наливных полиуретановых без минеральных наполнителей, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6109-0202-0203'м ^{2}*
88	У6111-0403-0105(РС144669)(РС146096)(РС286176)(РС315957)(РС1238)'1''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой//ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГРУНТОВКА 2 СЛОЯ/'м ^{2}*
89	С1236-101-0116'1.1,01''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
90	У6109-0308-0101(РМ149999)'1''Устройство покрытия из линолеума на клее'м ^{2}*
91	С1233-101-0402'1.1,04''Линолеум поливинилхлоридный без подосновы ГОСТ 14632-79 коммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 6 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 33, 43 типа GRABO Gymfit 60'м ^{2}*
92	Н43=1*
93	ПРПОЛЫ ТИП 5 16,78М2 Л.7*
94	Н43=16,78*
95	У6109-0102-0103(РМ100261РС100414)'1.0,45''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных//ПГС'м ^{3}*
96	У6109-0102-0110(РС100467РС279159)'1.0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных'м ^{3}*
97	У6111-0403-0105(РС144669)(РС146096)(РС286176)(РС315957)(РС1238)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой//ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГРУНТОВКА 2 СЛОЯ/'м ^{2}*
98	С1236-101-0116'1.1,01.2''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
99	У6109-201-101(РМ102637РС102655)'1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м ^{2}*
100	У6109-201-102(ВП)(РМ102637РС102655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1''Вычитается позиция: Устройство стяжек цементных исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м ^{2}*
101	У6109-0302-0101(РС100533РС100615)'1''Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм'м ^{2}*
102	У6109-0302-0102(РС100533РС100615)(ВП)'1''Вычитается позиция: Устройство покрытий бетонных, исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101'м ^{2}*
103	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
104	ПРПОЛЫ ТИП 6 129,2М2 Л.7*
105	Н43=129,2*
106	У6111-0403-0105(РС144669)(РС146096)(РС286176)(РС315957)(РС1238)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой//ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГРУНТОВКА 2 СЛОЯ/'м ^{2}*
107	С1236-101-0116'1.1,01.2''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
108	У6109-201-101(РМ102637РС102655)'1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м ^{2}*
109	У6109-0307-0803'1''Укладка лаг по плитам перекрытий'м ^{2}*
110	У6109-0307-0202'1''Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм'м ^{2}*
111	У6112-0302-0320(РМ278579РС249496)(РМ295962)'1''Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол//АКРИЛОВЫЕ КРАСКИ'м ^{2}*
112	У6112-0302-0402'1''Покрытие пола лаком, за 2 раза'м ^{2}*
113	Н43=1*
114	ПРПОЛЫ ТИП 7 261,77М2 Л.7*
115	Н43=261,77*
116	У6109-0102-0103(РМ100261РС100414)'1.0,45''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных//ПГС'м ^{3}*
117	У6109-0102-0110(РС100467РС279159)'1.0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных'м ^{3}*
118	У6109-201-101(РМ102637РС102655)'1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м ^{2}*
119	У6109-0201-0102(РМ102637РС102655)(ВП)'1''Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
120	У6111-0403-0301'1''Устройство гидроизоляции полимерцементным составом на ГКЖ-10, толщина слоя 30 мм'м ^{2}*
121	У6109-201-101(РМ102637РС102655)'1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м ^{2}*
122	У6109-0306-0104(РС249697РС249717)(РМ295970)'1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
123	С1233-202-0104'1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
124	Н43=1*
125	ПРПОЛЫ ТИП 8 113,72М2 Л.7*
126	Н43=113,72*
127	У6111-0403-0105(РС144669)(РС146096)(РС286176)(РС315957)(РС1238)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой//ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГРУНТОВКА 2 СЛОЯ/'м ^{2}*
128	С1236-101-0116'1.1,01.2''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
129	У6109-201-101(РМ102637РС102655)'1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м ^{2}*
130	У6109-0201-0102(РМ102637РС102655)(ВП)'1''Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
131	У6111-0403-0301'1''Устройство гидроизоляции полимерцементным составом на ГКЖ-10, толщина слоя 30 мм'м ^{2}*
132	У6109-201-101(РМ102637РС102655)'1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
133	У6109-0306-0104(РС249697РС249717)(РМ295970)'1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
134	С1233-202-0104'1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
135	Н43=1*
136	ПРПОЛЫ ТИП 9 435,28М2 Л.7*
137	Н43=435,28*
138	У6109-0102-0103(РМ100261РС100414)'1.0,45''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных//ПГС'м ^{3}*
139	У6109-0102-0110(РС100467РС279159)'1.0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных'м ^{3}*
140	У6111-0403-0105(РС144669)(РС146096)(РС286176)(РС315957)(РС1238)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой//ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГРУНТОВКА 2 СЛОЯ/'м ^{2}*
141	С1236-101-0116'1.1,01.2''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
142	У6109-201-101(РМ102637РС102655)'1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м ^{2}*
143	У6111-0403-0602(РС132659)'1''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых'м ^{2}*
144	С1215-304-0107'1.1,03''Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 10 мм'м ^{2}*
145	У6109-0308-0101(РМ149999)'1''Устройство покрытия из линолеума на клее'м ^{2}*
146	С1233-101-0105'1.1,04''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м ^{2}*
147	Н43=1*
148	ПРПОЛЫ ТИП 10 1102,75М2 Л.7*
149	Н43=1102,75*
150	У6111-0403-0105(РС144669)(РС146096)(РС286176)(РС315957)(РС1238)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой//ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГРУНТОВКА 2 СЛОЯ/'м ^{2}*
151	С1236-101-0116'1.1,01.2''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
152	У6109-201-101(РМ102637РС102655)'1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м ^{2}*
153	У6111-0403-0602(РС132659)'1''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых'м ^{2}*
154	С1215-304-0107'1.1,03''Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 10 мм'м ^{2}*
155	У6109-0308-0101(РМ149999)'1''Устройство покрытия из линолеума на клее'м ^{2}*
156	С1233-101-0105'1.1,04''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м ^{2}*
157	Н43=1*
158	У6109-0401-0402'737''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
159	У6109-0401-0802'1078''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
160	У6109-0401-0201(РС102638РС102636)'23''Устройство плинтуса из раствора цементного'м*
161	ПРВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА Л.7*
162	У6112-102-203'24,3''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию//Л.7 ПРИМ.6'м ^{2}*
163	У6112-0301-0301'1883,56+188,23''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
164	У6112-0302-0106(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1883,56+188,23''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
165	У6112-0501-0104(РС329867)'1252,03''Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 1200х600 мм'м^2*
166	С1232-401-0102'1252,03.1,05''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм'м ^{2}*
167	У6112-0202-0103'1877,4+370,2+1034''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м ^{2}*
168	У6112-0301-0201'3754,8+2068''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м^2*
169	У6112-0302-0105(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'3754,8+2068''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
170	У6112-102-203'740,4''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м ^{2}*
171	ПРНАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА Л.2.1*
172	У6112-0401-0115(РМ295950)(РМ295730)(РС290061)(РС290060)(РМ272056)(РМ272060)(РС131450)(РМ131489)(РС145787)(РС146059)'2535''Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов'м ^{2}*
173	С1231-102-0402'2535''Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: реечные панели'м^2*
174	С1231-303-0101'2535.1,1''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м ^{2}*
175	С1234-101-0205'2535.0,1.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м ^{3}*
176	С1214-105-0104'(331.0,27+4322.0,13+4379.0,03+4379.0,05):1000''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм//КОСТЫЛЬ УГЛОВОЙ/'т*
177	У6112-0401-0117(РМ131489)(РМ147464)(РМ147470)(РС290060)'3.113+3.371+3.110+3.20+3.38''Облицовка фасада металлосайдингом, обрамление проема наружной стены, монтаж доборных элементов, с лесов'м*
178	С1224-105-0205'3.113''Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80//ПЛАНКА ЗАВЕРШАЮЩАЯ СЛОЖНАЯ ПЗС-30Х25Х3000'м*
179	С1224-105-0209'3.371''Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80//ПЛАНКА СТЫКОВОЧНАЯ ПСТ-60Х3000'м*
180	С1224-105-0210'3.110''Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80//ПЛАНКА НАЧАЛЬНОГО САЙДИНГА ПНС-10Х20Х3000'м*
181	С1261-107-0608'3.20''Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм//ПЛАНКА УГЛА ВНУТРЕННЕГО СЛОЖНОГО ПУВС 75Х3000'м*
182	С1261-107-0608'3.38''Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм//ПЛАНКА УГЛА НАРУЖНОГО СЛОЖНОГО ПУНС 75Х75Х3000'м*
183	ПРЦОКОЛЬ Л.2.1*
184	У6105-0201-0503(П-6105001)(РМ102641РС102642)(РМ295491РС102929)'103,2''Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича.# При кладке из кирпича размером 250х120х88 мм, применяется коэффициент к стоимости материалов: кирпич - 0,77, раствор - 0,9.//Л.2,1 ПРИМ.1'м^2*
185	ПРКРОВЛЯ Л.8.2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
186	У6110-0101-0512(РМ295697)(РС131574)(РС248316)'22,2''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м ^{2}*
187	С1224-103-1014'22,2.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м ^{2}*
188	С1215-202-0701'0,1''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 1//ОБРЕШЕТКА'м^{3}*
189	У6107-0101-0209(РС131599=(0,27:(0,27:0,05))#)'0,27:0,05''Устройство настила по фермам рабочего из досок толщиной 50 мм разреженного'м ^{2}*
190	У6107-0102-0204'0,06:0,02''Устройство фронтонов'м ^{2}*
191	У6107-0115-0106'22,2''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м ^{2}*
192	У6107-0115-0104'0,06''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м ^{3}*
193	У6107-0115-0104'5''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата//Л.8,2 ПРИМ.4 ОБРАБОТКА СУЩ.КОНСТРУКЦИЙ/'м ^{3}*
194	У6107-0115-0311'0,1:0,05+0,27:0,05+0,06:0,02''Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия'м ^{2}*
195	У6111-0402-0303'22,2''Устройство пароизоляции прокладной в один слой//Л.8,2 ПРИМ.5'м ^{2}*
196	У6111-0402-0303(РС135535)(РС135836)'22,2''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м ^{2}*
197	С1261-105-0703'22,2.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^{2}'м^{2}*
198	У6112-0401-0116(РС131450)(РМ131489)(РС145787)(РС146059)(РС290060)(РС290061)(РМ295950)'131''Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов'м^{2}*
199	С1231-102-0402'131''Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: реечные панели'м^{2}*
200	С1231-303-0101'131.1,1''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м ^{2}*
201	У6104-0802-0403'16.0,12:1000''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг//ПРОТИВОВЕТРОВАЯ СКОБА/'т*
202	Е12-080101-1803(РС279796)(РС295607)(Н5=1)(Н52=1)'2.3''Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство карнизных свесов'м*
203	С1224-105-0112'2.3''Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
204	С1224-105-0302'2''Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'шт.*
205	Е12-080101-1805(РС295607)(Н5=1)(Н52=1)(РС279796)'4.1,42''Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство брандмауэров, парапетов'м*
206	С1214-105-0102'4.2,8:1000''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
207	У6104-0802-0403'4.1,26:1000''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
208	Е11-460101-0106(Н5=1)(Н52=1)'131''Потолки. Усиление методом торкретирования с армированием толщиной 60 мм//Л.8,2 ПРИМ.13'м ^{2} поверхности*
209	ПРЭЛЕМЕНТЫ ВОДОСТОКА Л.8.2*
210	Е12-080101-1802(РС279796)(РС295607)(Н5=1)(Н52=1)'3.94''Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство настенных желобов'м*
211	С1224-106-0101'3.94''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
212	С1224-106-0109'37''Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
213	С1224-106-0110'92''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
214	С1224-106-0107'92''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
215	С1224-106-0104'20''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
216	Е12-080101-1901(РС279796)(Н5=1)(Н52=1)'3.70+1.20''Трубы водосточные. Навеска с подмостей'м труб*
217	С1224-106-0102'3.70+1.20''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
218	С1224-106-0103'40+20''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
219	С1224-106-0108'140''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
220	ПРФУНДАМЕНТ ФМ1 1ШТ Л.3,9*
221	Н43=1*
222	У6101-0201-0202'1,7''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м ^{3}*
223	У6101-0206-0102'1,7-(0,1+(1,1.0,65.1,15))''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м ^{3}*
224	У6101-0108-0102(РС100080РС293008)'0,1''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м ^{3}*
225	У6103-0101-0201(РМ100533РС279229)'0,93''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м ^{3}'м^{3}*
226	С1214-403-0103'0,00312''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
227	У6103-0701-0808(РМ304013РС130007)'2.0,0085''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
228	У6111-0401-0107'1,4.0,1.2+0,85.0,1.2+1,15.1,1.2+1,15.0,65.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м ^{2}*
229	Н43=1*
230	ПРКОЗЫРЕК К1 6ШТ+2ШТ Л.3,4,10*
231	Н43=8*
232	Е11-150504-0101(РС272042)(РС272043)(РС272044)(РС272045)(РС279874)(РС295846)'2,3.1''Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами'м^{2} поверхности козырька*
233	С1217-206-0104'2,3.1.1,02''Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм'м ^{2}*
234	С1214-205-0101'15.1,95:1000''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*
235	С1222-509-1003'0,24:1000.4''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
236	С1217-101-0107'2.0,14:1000.4''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
237	У6111-0501-0205'(15.1,95+0,52.4):1000.25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м ^{2}*
238	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(15.1,95+0,52.4):1000.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м ^{2}*
239	Н43=1*
240	ПРКОЗЫРЕК К2 1ШТ Л.3*
241	Н43=1*
242	У6110-0202-0201'19,3''Устройство планок кровельных из профилированного листа торцевых (ветровых)'м*
243	С1214-105-0104'19,3.7,95:1000''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
244	У6110-0101-0512(РС131574)(РС248316)(РМ295697)'33''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м ^{2}*
245	С1231-303-0101'33.1,15''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м ^{2}*
246	У6110-0301-0112'1,42.11''Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из металлочерепицы//СЕР.2.460-18.3, ОЦИНКОВАННЫЙ ФАРТУК МС33'м*
247	С1214-105-0102'11.2,8:1000''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
248	У6110-0202-0201'14,9''Устройство планок кровельных из профилированного листа торцевых (ветровых)'м*
249	С1224-105-0104'14,9''Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
250	Н43=1*
251	ПРОГРАЖДЕНИЕ КРЫЛЕЦ Л.3*
252	Н43=1*
253	У6106-0304-0204(РМ129692)'210:3''Установка ограждения металлического без поручня'м*
254	Е11-090701-0129'(210.2,62+234.2):1000''Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
255	С1241-102-0131'210''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм'м*
256	С1241-102-0115'234''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
257	У6111-0501-0205'(210.2,62+234.2):1000.25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м ^{2}*
258	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(210.2,62+234.2):1000.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м ^{2}*
259	Н43=1*
260	ПРКРЫЛЬЦО Л.2.1;3*
261	Н43=1*
262	У6109-0201-0101(РМ102637РС102655)'146''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм//Л.3 ПРИМ.1/'м ^{2}*
263	У6109-0201-0102(РМ102637РС102655)'146''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^{2}*
264	У6103-0701-0810(РМ295570)'1.146:1000''Армирование слоя подстилающего и набетонки//Л.3 ПРИМ.1/'т*
265	С1214-403-0101'1.146:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
266	У6109-0306-0602'146''Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными'м ^{2}*
267	У6112-0401-0113(РМ287791)'52''Облицовка фасада керамогранитными плитами, без теплоизоляционного слоя'м ^{2}*
268	С1231-102-0106'52''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка'м ^{2}*
269	С1231-302-0301'52.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 300х300х8мм'м ^{2}*
270	Н43=1*
271	ПРАНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА СУЩ. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КОЗЫРЬКА Л.3*
272	Н43=1*
273	Е11-130601-0207'26''Поверхности металлические. Очистка щетками'м ^{2}*
274	Е11-130601-0209'26''Поверхности металлические. Обеспыливание'м ^{2}*
275	У6111-0501-0205'26''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м ^{2}*
276	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'26''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м ^{2}*
277	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
278	ПРАНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА СУЩ. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Л.4 ПРИМ.2*
279	Н43=1*
280	Е11-130601-0207'8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м ^{2}*
281	Е11-130601-0209'8''Поверхности металлические. Обеспыливание'м ^{2}*
282	У6111-0501-0205'8''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м ^{2}*
283	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'8''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м ^{2}*
284	Н43=1*
285	ПРЛГВ45-40.7 1ШТ Л.4*
286	Н43=1*
287	У6106-0304-0101(РМ295605)'0,2289''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
288	С1222-503-0201'0,2289''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
289	У6106-0304-0204'1,697.2''Установка ограждения металлического без поручня'м*
290	У6104-0802-0403'2.0,68:1000''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
291	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(228,9+2.42,9+2.0,68):1000.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м ^{2}*
292	Н43=1*
293	ПРОТМОСТКА Л.6*
294	Н43=1*
295	У6109-0102-0104'27,6''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м ^{3}*
296	У6109-0102-0110(РС100467РС279229)'34,5''Устройство подстилающих слоев бетонных'м ^{3}*
297	Н43=1*
298	К'ПАВЛИШИНА К.А.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.

Шифр стройки СОШ №2

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания средней школы №2

Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-02

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: 145-1103/2021-ВК

Сметная стоимость	**24930,616**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	6091,945	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,166	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 01.01.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**24930616**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6041373
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2960715*
		машины и механизмы	тенге			175911
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*50572*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7629388
		оборудование	тенге			11083943
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 166		
	Раздел 1.	**ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД**				**4730294**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2141346
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1045668*
		машины и механизмы	тенге			52229
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13542*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2536719

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	414		
1	**6114-0501-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм**	**узел**	**1**	**88 164**	**88164**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			78 519	78519
		в том числе оплата труда рабочих			38 229	38229
1.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,9689	4 917	78519
1.2		машины и механизмы			3 602	3602
		в том числе оплата труда машинистов			819	819
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,09275	13 872	1287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09275*	*2 604*	*242*
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,57675	300	473
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,053	12 529	664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053*	*3 719*	*197*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14575	8 079	1178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14575*	*2 604*	*380*
1.3		материалы, изделия и конструкции			6 043	6043
1.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,003	27 181	82
1.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
1.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,25	426	1385
1.3.4	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3894
1.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,53	1 234	654
1.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
1.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
2	**244-301-0602** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 $м^3$/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**1**	**204 721**	**204721**
3	**244-302-0101** *РСНБ РК 2022*	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**1**	**38 131**	**38131**
4	**242-304-0402** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80**	**шт.**	**1**	**27 705**	**27705**
5	**241-114-0117** *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 89х3,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**770**	**1540**
6	**242-101-1003** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**3**	**70 375**	**211125**

1	2	3	4	5	6	7
7	**241-116-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**6**	**3 152**	**18912**
8	**241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 149**	**4298**
9	**241-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**0,4**	**813**	**325**
10	**241-101-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**1**	**3 582**	**3582**
11	**241-101-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**6**	**5 469**	**32814**
12	**242-207-4201** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**3 389**	**3389**
13	**241-214-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм**	**шт.**	**1**	**1 068**	**1068**
14	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**7,4**	**419**	**3101**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			413	3056
		в том числе оплата труда рабочих			201	1487
14.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,45214	6 767	3060
14.2		машины и механизмы			2	15
14.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,147075	121	18
14.3		материалы, изделия и конструкции			4	30
14.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00148	750	1
14.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,074	426	32
14.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0037	790	3
14.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00148	426	1
15	**6116-0605-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм**	**шт.**	**1**	**10 229**	**10229**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			8 821	8821
		в том числе оплата труда рабочих			4 295	4295
15.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7327	5 091	8821
15.2		машины и механизмы			1 174	1174
		в том числе оплата труда машинистов			285	285
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8597925	300	258
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0300245	12 529	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0300245*	*3 719*	*112*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0668728	8 079	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0668728*	*2 604*	*174*

1	2	3	4	5	6	7
15.3		материалы, изделия и конструкции			234	234
15.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,19	1 234	234
16	**242-404-0108** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80**	**шт.**	**1**	**64 354**	**64354**
17	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**83**	**6 856**	**569048**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			6 820	566060
		в том числе оплата труда рабочих			3 320	275560
17.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	105,8333	5 348	565996
17.2		машины и механизмы			30	2490
17.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032993	12 529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032993*	*3 719*	*12*
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032993	8 079	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032993*	*2 604*	*9*
17.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,7107925	23	223
17.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	22,192955	100	2219
17.3		материалы, изделия и конструкции			6	498
17.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,415	1 186	492
18	**241-205-1201** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**82,17**	**271**	**22268**
19	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**86**	**7 403**	**636658**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			7 361	633046
		в том числе оплата труда рабочих			3 585	308310
19.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	118,3704	5 348	633045
19.2		машины и механизмы			37	3182
19.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056975	12 529	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056975*	*3 719*	*21*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056975	8 079	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056975*	*2 604*	*15*
19.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,600465	23	175
19.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	28,66982	100	2867
19.3		материалы, изделия и конструкции			5	430
19.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,344	1 186	408
20	**241-205-1202** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**85,14**	**411**	**34993**

1	2	3	4	5	6	7
21	**6114-0103-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**20**	**8 932**	**178640**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			8 876	177520
		в том числе оплата труда рабочих			4 322	86440
21.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,194	5 348	177522
21.2		машины и механизмы			52	1040
		в том числе оплата труда машинистов			1	20
21.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00318	12 529	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00318*	*3 719*	*12*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00318	8 079	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00318*	*2 604*	*8*
21.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,1925	23	27
21.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	9,51615	100	952
21.3		материалы, изделия и конструкции			4	80
21.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,06	1 186	71
22	**241-205-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм**	**м**	**19,8**	**1 071**	**21206**
23	**6114-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм//Д.63**	**м трубопровода**	**28**	**6 007**	**168196**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5 963	166964
		в том числе оплата труда рабочих			2 904	81312
23.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,5904	4 563	166962
23.2		машины и механизмы			41	1148
		в том числе оплата труда машинистов			5	140
23.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,21889	43	9
23.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,51198	26	13
23.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02597	12 529	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02597*	*3 719*	*97*
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02597	8 079	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02597*	*2 604*	*68*
23.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,32447	23	30
23.2.6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,88035	100	588
23.3		материалы, изделия и конструкции			3	84
23.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,084	1 103	93
24	**241-205-1206** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм**	**м**	**27,888**	**2 669**	**74433**
25	**6114-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм//Д.75**	**м трубопровода**	**35**	**6 007**	**210245**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			5 963	208705
		в том числе оплата труда рабочих			2 904	101640
25.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,738	4 563	208702
25.2		машины и механизмы			41	1435
		в том числе оплата труда машинистов			5	175
25.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2736125	43	12
25.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,639975	26	17
25.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0324625	12 529	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324625*	*3 719*	*121*
25.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324625	8 079	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324625*	*2 604*	*85*
25.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,6555875	23	38
25.2.6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,3504375	100	735
25.3		материалы, изделия и конструкции			3	105
25.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,105	1 103	116
26	**241-205-1207** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х10,3 мм**	**м**	**34,86**	**2 959**	**103151**
27	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**189**	**419**	**79191**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			413	78057
		в том числе оплата труда рабочих			201	37989
27.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,5479	6 767	78145
27.2		машины и механизмы			2	378
27.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,756375	121	455
27.3		материалы, изделия и конструкции			4	756
27.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0378	750	28
27.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,89	426	805
27.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0945	790	75
27.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0378	426	16
28	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**63**	**431**	**27153**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			413	26019
		в том числе оплата труда рабочих			201	12663
28.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8493	6 767	26048
28.2		машины и механизмы			2	126

1	2	3	4	5	6	7
28.2.1	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	1,252125	121	152
28.3		материалы, изделия и конструкции			16	1008
28.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0126	750	9
28.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,394	426	1020
28.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0315	790	25
28.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0126	426	5
29	**241-209-2021** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 75х25х75 мм**	**шт.**	**4**	**356**	**1424**
30	**241-209-1907** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 75 мм**	**шт.**	**1**	**513**	**513**
31	**241-209-2017** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х25х63 мм**	**шт.**	**1**	**664**	**664**
32	**241-209-2019** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х40х63 мм**	**шт.**	**1**	**748**	**748**
33	**241-209-2013** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм**	**шт.**	**1**	**256**	**256**
34	**241-209-2016** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х20х63 мм**	**шт.**	**1**	**688**	**688**
35	**241-209-1902** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**3**	**55**	**165**
36	**241-209-1906** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**804**	**804**
37	**241-210-1020** *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 90х75 мм//80Х75**	**шт.**	**1**	**761**	**761**
38	**241-210-1017** *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 75х63 мм**	**шт.**	**1**	**504**	**504**
39	**241-210-1016** *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 75х50 мм**	**шт.**	**1**	**651**	**651**
40	**241-210-1012** *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х25 мм**	**шт.**	**1**	**224**	**224**
41	**241-210-1008** *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х25 мм**	**шт.**	**1**	**101**	**101**
42	**241-208-2501** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**60**	**18**	**1080**
43	**241-208-2502** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**13**	**34**	**442**
44	**241-209-1901** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**36**	**936**
45	**241-209-2002** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**9**	**50**	**450**
46	**241-211-1203** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм**	**шт.**	**10**	**18**	**180**

1	2	3	4	5	6	7
47	**241-221-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**128**	**5**	**640**
48	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**133**	**2 175**	**289275**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 463	194579
		в том числе оплата труда рабочих			735	97755
48.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,1494	5 383	194592
48.2		машины и механизмы			283	37639
		в том числе оплата труда машинистов			91	12103
48.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,655	8 079	37608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,655*	*2 604*	*12122*
48.3		материалы, изделия и конструкции			429	57057
48.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,266	3 172	844
48.3.2	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	19,95	2 469	49257
48.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,9019	3 680	6999
49	**234-303-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм**	**м**	**27,5**	**380**	**10450**
50	**234-303-0905** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм**	**м**	**27,5**	**500**	**13750**
51	**234-303-0907** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**22**	**661**	**14542**
52	**234-303-0911** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 76 мм**	**м**	**30,8**	**1 288**	**39670**
53	**234-303-0912** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 89 мм**	**м**	**38,5**	**1 605**	**61792**
54	**242-301-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**66**	**21 984**	**1450944**
	Раздел 2.	**ВОДОПРОВОД ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ**				**12390145**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			727332
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*364435*
		машины и механизмы	тенге			24571
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6206*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1927139
		оборудование	тенге			9711103
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	144		
55	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**95**	**3 546**	**336870**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			3 376	320720
		в том числе оплата труда рабочих			1 644	156180
55.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	59,983	5 348	320789
55.2		машины и механизмы			138	13110
		в том числе оплата труда машинистов			38	3610
55.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,176225	13 872	2445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,176225*	*2 604*	*459*
55.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0881125	12 529	1104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0881125*	*3 719*	*328*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0951125	8 079	8847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0951125*	*2 604*	*2852*
55.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,0042375	103	618
55.3		материалы, изделия и конструкции			32	3040
55.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0076	27 181	207
55.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,38	1 030	391
55.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,6137	340	209
55.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,589	750	442
55.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,513	790	405
55.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,361	4 007	1447
55.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,057	426	24
56	**241-101-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**95**	**3 582**	**340290**
57	**6114-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**10**	**4 143**	**41430**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			3 873	38730
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	18860

1	2	3	4	5	6	7
57.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,741	5 003	38728
57.2		машины и механизмы			183	1830
		в том числе оплата труда машинистов			50	500
57.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02385	13 872	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02385*	*2 604*	*62*
57.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01325	12 529	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01325*	*3 719*	*49*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15105	8 079	1220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15105*	*2 604*	*393*
57.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,06795	103	110
57.3		материалы, изделия и конструкции			87	870
57.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0012	27 181	33
57.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1	1 030	103
57.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,168	340	57
57.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,17	4 007	681
57.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,006	426	3
58	**241-101-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм**	**м**	**10**	**3 567**	**35670**
59	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**95**	**419**	**39805**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			413	39235
		в том числе оплата труда рабочих			201	19095
59.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8045	6 767	39279
59.2		машины и механизмы			2	190
59.2.1	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	1,888125	121	228
59.3		материалы, изделия и конструкции			4	380
59.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,019	750	14
59.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,95	426	405
59.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0475	790	38
59.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,019	426	8
60	**6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**10**	**431**	**4310**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			413	4130
		в том числе оплата труда рабочих			201	2010

1	2	3	4	5	6	7
60.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,611	6 767	4135
60.2		машины и механизмы			2	20
60.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,19875	121	24
60.3		материалы, изделия и конструкции			16	160
60.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	750	2
60.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,38	426	162
60.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,005	790	4
60.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,002	426	1
61	**1307-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**138 687**	**138687**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			134 937	134937
		в том числе оплата труда рабочих			74 193	74193
61.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,43	4 585	134937
61.2		машины и механизмы			2 014	2014
		в том числе оплата труда машинистов			207	207
61.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0327	13 045	427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0327*	*3 719*	*122*
61.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,161	56	177
61.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6867	136	93
61.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,2918	300	988
61.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	8 079	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0327*	*2 604*	*85*
61.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6322	103	65
61.3		материалы, изделия и конструкции			1 736	1736
61.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,4	340	476
61.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	226	54
61.3.3	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327 064	1145
61.3.4	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,9	32	61
62	**Прайс-лист** ***п.1***	**Противопожарная установка Wilo CO 2 Helix V 1004/SK-FFS-R-05**	**комплект**	**1**	**8 139 383,27**	**8139383**
		Отпускная цена -				*8081199*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*58185*
		ПОЖАРНЫЙ ШКАФ 10ШТ Л.8				
63	**6114-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**10**	**55 235**	**552350**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
63.1		затраты на труд рабочих			5 867	58670
		в том числе оплата труда рабочих			2 857	28570
63.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,971	5 348	58673
63.2		машины и механизмы			403	4030
		в том числе оплата труда машинистов			104	1040
63.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,65	19	50
63.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1325	13 872	1838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1325*	*2 604*	*345*
63.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,265	8 079	2141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,265*	*2 604*	*690*
63.3		материалы, изделия и конструкции			48 965	489650
63.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	750	75
63.3.2	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	200	1 214	242800
63.3.3	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	10	1 420	14200
63.3.4	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	10	23 182	231820
63.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3	790	237
63.3.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4	1 186	474
63.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1	426	43
64	**244-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50**	**шт.**	**20**	**1 067**	**21340**
65	**244-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50**	**шт.**	**10**	**894**	**8940**
66	**6114-0601-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.**	**шт.**	**10**	**4 575**	**45750**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			4 493	44930
		в том числе оплата труда рабочих			2 187	21870
66.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,658	4 652	44929
66.2		машины и механизмы			55	550
		в том числе оплата труда машинистов			15	150
66.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,4575	26	38
66.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0583	8 079	471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0583*	*2 604*	*152*
66.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,855	23	43
66.3		материалы, изделия и конструкции			27	270
66.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,23	1 186	273
67	**248-307-0101** *РСНБ РК 2022*	**Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**10**	**18 128**	**181280**

1	2	3	4	5	6	7
68	**248-305-0106** *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10//ОП-9**	**шт.**	**20**	**18 469**	**369380**
69	**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**	**57 973**	**57973**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			50 947	50947
		в том числе оплата труда рабочих			24 805	24805
69.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,3615	4 917	50948
69.2		машины и механизмы			1 434	1434
		в том числе оплата труда машинистов			306	306
69.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0265	13 872	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265*	*2 604*	*69*
69.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,02025	300	306
69.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265	12 529	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265*	*3 719*	*99*
69.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053	8 079	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053*	*2 604*	*138*
69.3		материалы, изделия и конструкции			5 592	5592
69.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	27 181	27
69.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
69.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	426	1137
69.3.4	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3894
69.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 234	506
69.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
69.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
70	**244-301-0601** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**1**	**161 619**	**161619**
71	**244-302-0101** *РСНБ РК 2022*	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**1**	**38 131**	**38131**
72	**242-304-0101** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65**	**шт.**	**2**	**36 487**	**72974**
73	**241-114-0110** *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 76х6,0-38х3,0 мм//65Х40**	**шт.**	**2**	**842**	**1684**
74	**242-101-1002** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**2**	**58 491**	**116982**

1	2	3	4	5	6	7
75	**241-116-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**6**	**2 847**	**17082**
76	**241-116-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**2**	**3 163**	**6326**
77	**241-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**0,4**	**813**	**325**
78	**241-101-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**1**	**3 582**	**3582**
79	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**1,4**	**419**	**587**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			413	578
		в том числе оплата труда рабочих			201	281
79.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,08554	6 767	579
79.2		машины и механизмы			2	3
79.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,027825	121	3
79.3		материалы, изделия и конструкции			4	6
79.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00028	750	0
79.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,014	426	6
79.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0007	790	1
79.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00028	426	0
80	**6116-0605-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм**	**шт.**	**1**	**8 182**	**8182**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			7 095	7095
		в том числе оплата труда рабочих			3 455	3455
80.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3937	5 091	7095
80.2		машины и механизмы			950	950
		в том числе оплата труда машинистов			251	251
80.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,518605	300	156
80.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0150123	12 529	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0150123*	*3 719*	*56*
80.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0750613	8 079	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0750613*	*2 604*	*195*
80.3		материалы, изделия и конструкции			137	137
80.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,11	1 234	136
81	**242-404-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65**	**шт.**	**1**	**49 598**	**49598**

1	2	3	4	5	6	7
82	**1312-1101-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32***	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**27 895**	**27895**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			27 360	27360
		в том числе оплата труда рабочих			15 043	15043
82.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,777	4 736	27360
82.2		машины и механизмы			440	440
		в том числе оплата труда машинистов			142	142
82.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0545	8 079	440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0545*	*2 604*	*142*
82.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
82.3.1	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
83	**519-101-1703** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**1**	**1 571 719**	**1571719**
	Раздел 3.	**СИСТЕМА Т3**				**613447**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			578640
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*281704*
		машины и механизмы	тенге			2560
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32247
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	107		
84	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**80**	**6 856**	**548480**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			6 820	545600
		в том числе оплата труда рабочих			3 320	265600
84.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	102,008	5 348	545539
84.2		машины и механизмы			30	2400
84.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00318	12 529	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00318*	*3 719*	*12*
84.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00318	8 079	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00318*	*2 604*	*8*
84.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,3598	23	215
84.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	21,3908	100	2139
84.3		материалы, изделия и конструкции			6	480
84.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4	1 186	474

1	2	3	4	5	6	7
85	**241-205-1201** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**79,2**	**271**	**21463**
86	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**80**	**419**	**33520**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			413	33040
		в том числе оплата труда рабочих			201	16080
86.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,888	6 767	33077
86.2		машины и механизмы			2	160
86.2.1	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	1,59	121	192
86.3		материалы, изделия и конструкции			4	320
86.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,016	750	12
86.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,8	426	341
86.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	790	32
86.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,016	426	7
87	**241-209-1901** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**15**	**36**	**540**
88	**241-208-2501** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**55**	**18**	**990**
89	**241-211-1402** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**43**	**178**	**7654**
90	**241-221-0102** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**160**	**5**	**800**
	Раздел 4.	**ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ**				**2548223**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1589512
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*779810*
		машины и механизмы	тенге			69433
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21991*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			889277
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	297		
91	**6122-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**10**	**2 007**	**20070**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			273	2730
		в том числе оплата труда рабочих			133	1330
91.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,565	4 828	2728
91.2		машины и механизмы			50	500

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			15	150
91.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0392	12 529	491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0392*	*3 719*	*146*
91.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014	8 079	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014*	*2 604*	*4*
91.3		материалы, изделия и конструкции			49	490
91.3.1	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,15	2 782	417
91.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,063	1 103	69
91.3.3	241-204-2001	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	10,2	1 603	16351
92	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**175**	**3 810**	**666750**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			3 792	663600
		в том числе оплата труда рабочих			1 847	323225
92.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	119,455	5 555	663573
92.2		машины и механизмы			11	1925
		в том числе оплата труда машинистов			3	525
92.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0695625	13 872	965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0695625*	*2 604*	*181*
92.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,046375	12 529	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046375*	*3 719*	*172*
92.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,046375	8 079	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046375*	*2 604*	*121*
92.3		материалы, изделия и конструкции			7	1225
92.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,7475	426	1170
93	**241-201-0910** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**174,65**	**1 202**	**209929**
94	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**140**	**3 962**	**554680**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			3 955	553700
		в том числе оплата труда рабочих			1 926	269640
94.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	99,666	5 555	553645
94.2		машины и механизмы			5	700
94.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01855	13 872	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01855*	*2 604*	*48*

1	2	3	4	5	6	7
94.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01855	12 529	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01855*	*3 719*	*69*
94.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01855	8 079	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01855*	*2 604*	*48*
94.3		материалы, изделия и конструкции			2	280
94.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,546	426	233
95	**241-201-0906** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,4 мм**	**м**	**139,72**	**318**	**44431**
96	**241-209-2401** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**25**	**72**	**1800**
97	**241-208-3601** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**34**	**106**	**3604**
98	**241-220-0204** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм//ПРОЧИСТКА**	**шт.**	**14**	**653**	**9142**
99	**241-221-0106** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	**шт.**	**80**	**29**	**2320**
100	**241-216-0203** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**24**	**203**	**4872**
101	**241-213-0701** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**13**	**56**	**728**
102	**241-209-2404** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**10**	**189**	**1890**
103	**241-209-2406** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**34**	**277**	**9418**
104	**241-208-3603** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**5**	**382**	**1910**
105	**241-210-1102** *РСНБ РК 2022*	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**8**	**176**	**1408**
106	**241-208-3503** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**6**	**315**	**1890**
107	**241-208-3501** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**30**	**91**	**2730**
108	**241-220-0101** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**160**	**335**	**53600**
109	**241-220-0103** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**80**	**782**	**62560**
110	**241-221-0106** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	**шт.**	**9**	**29**	**261**

1	2	3	4	5	6	7
111	**241-216-0203** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**203**	**812**
112	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,28637**	**145 580**	**41690**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			115 206	32992
		в том числе оплата труда рабочих			57 889	16578
112.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,8051821	4 848	32992
112.2		машины и механизмы			4 256	1218
		в том числе оплата труда машинистов			1 349	386
112.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,4730832	43	20
112.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1483397	8 079	1198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1483397*	*2 604*	*386*
112.3		материалы, изделия и конструкции			26 118	7479
112.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,315007	943	297
112.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,14548	907	1039
112.3.3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0111684	467 731	5224
112.3.4	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000115	2 358 157	27
112.3.5	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3,121433	286	893
113	**234-202-0201** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**0,2955338**	**19 933**	**5891**
114	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**230**	**2 175**	**500250**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			1 463	336490
		в том числе оплата труда рабочих			735	169050
114.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,514	5 383	336513
114.2		машины и механизмы			283	65090
		в том числе оплата труда машинистов			91	20930
114.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,05	8 079	65036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,05*	*2 604*	*20962*
114.3		материалы, изделия и конструкции			429	98670
114.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,46	3 172	1459
114.3.2	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	34,5	2 469	85181
114.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,289	3 680	12104

1	2	3	4	5	6	7
115	**234-303-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм**	**м**	**110**	**725**	**79750**
116	**234-303-0324** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 114 мм**	**м**	**143**	**1 859**	**265837**
	Раздел 5.	**КАНАЛИЗАЦИЯ КЗН**				**198396**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			91511
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44560*
		машины и механизмы	тенге			1715
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*435*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			33696
		оборудование	тенге			71474
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
117	**6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**91 754**	**91754**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			83 097	83097
		в том числе оплата труда рабочих			40 464	40464
117.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,3224	5 091	83097
117.2		машины и механизмы			1 399	1399
		в том числе оплата труда машинистов			361	361
117.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,70967	300	213
117.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0682375	12 529	855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0682375*	*3 719*	*254*
117.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0409425	8 079	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0409425*	*2 604*	*107*
117.3		материалы, изделия и конструкции			7 258	7258
117.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	24 445	342
117.3.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3 163	3163
117.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2149
117.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1 234	481
117.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00127	831 695	1056
117.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	67
118	**511-304-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**71 474**	**71474**
119	**6114-0102-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**2**	**4 388**	**8776**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			4 207	8414
		в том числе оплата труда рабочих			2 048	4096
119.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5432	5 451	8412
119.2		машины и механизмы			158	316
		в том числе оплата труда машинистов			37	74
119.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00318	13 872	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00318*	*2 604*	*8*
119.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001855	12 529	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001855*	*3 719*	*7*
119.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023055	8 079	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023055*	*2 604*	*60*
119.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,59466	103	61
119.3		материалы, изделия и конструкции			23	46
119.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00016	27 181	4
119.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	1 030	4
119.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0064	5 628	36
119.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,007	340	2
120	**241-102-0123** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2**	**1 124**	**2248**
121	**242-301-1204** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**3 933**	**3933**
122	**242-304-0201** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**1**	**20 211**	**20211**
	Раздел 6.	**САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**				**4450111**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			913032
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*444538*
		машины и механизмы	тенге			25403
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8398*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2210310
		оборудование	тенге			1301366
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	185		
123	**6115-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка унитаза с бачком высокорасполагаемым**	**комплект**	**15**	**19 646**	**294690**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			17 910	268650
		в том числе оплата труда рабочих			8 720	130800

1	2	3	4	5	6	7
123.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,015	5 266	268645
123.2		машины и механизмы			735	11025
		в том числе оплата труда машинистов			247	3705
123.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,59625	19	11
123.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,636	5 939	3777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,636*	*2 180*	*1386*
123.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,894375	8 079	7226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,894375*	*2 604*	*2329*
123.3		материалы, изделия и конструкции			1 001	15015
123.3.1	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,2	1 648	1978
123.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	750	113
123.3.3	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,75	8 151	6113
123.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,45	790	356
123.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,825	1 186	978
123.3.6	261-105-0618	Замазка защитная	кг	6	472	2832
123.3.7	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0012	1 549 022	1859
123.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,3	426	128
123.3.9	218-103-0208	Каболка	т	0,0015	423 648	635
124	**244-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм**	**комплект**	**15**	**53 664**	**804960**
125	**244-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**15**	**14 807**	**222105**
126	**244-104-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**15**	**1 620**	**24300**
127	**244-104-0801** *РСНБ РК 2022*	**Слив для унитаза диаметром 110 мм**	**шт.**	**15**	**1 357**	**20355**
128	**261-301-0370** *РСНБ РК 2022*	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**79,2**	**524**	**41501**
129	**6115-0103-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**23**	**12 971**	**298333**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			10 435	240005
		в том числе оплата труда рабочих			5 081	116863
129.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,7099	4 828	239999
129.2		машины и механизмы			470	10810
		в том числе оплата труда машинистов			158	3634
129.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6095	5 939	3620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6095*	*2 180*	*1329*
129.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,883775	8 079	7140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,883775*	*2 604*	*2301*

1	2	3	4	5	6	7
129.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,23035	23	74
129.3		материалы, изделия и конструкции			2 066	47518
129.3.1	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	23	1 579	36317
129.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	5,198	2 117	11004
129.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0069	31 625	218
130	**244-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**шт.**	**23**	**13 128**	**301944**
131	**244-104-0601** *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**23**	**2 051**	**47173**
132	**244-104-0403** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**23**	**11 136**	**256128**
133	**6115-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**4**	**6 397**	**25588**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			5 844	23376
		в том числе оплата труда рабочих			2 845	11380
133.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,672	5 003	23374
133.2		машины и механизмы			66	264
		в том числе оплата труда машинистов			21	84
133.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00636	5 939	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00636*	*2 180*	*14*
133.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02703	8 079	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02703*	*2 604*	*70*
133.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3975	23	9
133.3		материалы, изделия и конструкции			487	1948
133.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,904	2 117	1914
133.3.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0012	31 625	38
134	**244-102-0502** *РСНБ РК 2022*	**Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм**	**шт.**	**4**	**15 378**	**61512**
135	**244-104-0601** *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**4**	**2 051**	**8204**
136	**6115-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка смесителя**	**шт.**	**4**	**4 613**	**18452**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			4 563	18252
		в том числе оплата труда рабочих			2 222	8888

1	2	3	4	5	6	7
136.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4132	5 348	18254
136.2		материалы, изделия и конструкции			50	200
136.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,052	750	39
136.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,104	790	82
136.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,044	1 186	52
136.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,052	426	22
137	**244-104-0403** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**4**	**11 136**	**44544**
138	**6115-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фонтанчика питьевого напольного с педальным пуском**	**комплект**	**3**	**115 156**	**345468**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			13 103	39309
		в том числе оплата труда рабочих			6 380	19140
138.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,3506	5 348	39311
138.2		машины и механизмы			280	840
		в том числе оплата труда машинистов			85	255
138.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0795	19	2
138.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,043725	12 529	548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043725*	*3 719*	*163*
138.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035775	8 079	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035775*	*2 604*	*93*
138.3		материалы, изделия и конструкции			265	795
138.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	750	90
138.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	790	190
138.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,108	1 186	128
138.3.4	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,6	472	283
138.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,036	426	15
138.3.6	218-103-0208	Каболка	т	0,00021	423 648	89
138.3.7	261-301-0266	Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши	шт.	3	101 508	304524
139	**6115-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**16**	**20 843**	**333488**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			20 215	323440
		в том числе оплата труда рабочих			9 842	157472
139.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,7792	4 917	323436
139.2		машины и механизмы			154	2464
		в том числе оплата труда машинистов			45	720
139.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,13356	5 939	793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13356*	*2 180*	*291*

1	2	3	4	5	6	7
139.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06996	12 529	877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06996*	*3 719*	*260*
139.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06996	8 079	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06996*	*2 604*	*182*
139.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,89616	23	228
139.3		материалы, изделия и конструкции			474	7584
139.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,24	31 625	7590
140	**513-106-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л**	**комплект**	**2**	**222 277**	**444554**
141	**513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**5**	**61 215**	**306075**
142	**513-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**	**комплект**	**9**	**61 193**	**550737**

Составил ПАВЛИШИНА К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04-02

Составлена в ценах 01.01.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	242-301-1101	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	66	21 984	1 450 944
2	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	15	53 664	804 960
3	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10//ОП-9	шт.	20	18 469	369 380
4	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	97	3 582	347 454
5	261-301-0266	Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаш	шт.	3	101 508	304 524
6	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	23	13 128	301 944
7	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	27	11 136	300 672
8	234-303-0324	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 114 мм	м	143	1 859	265 837
9	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	200	1 214	242 800
10	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	10	23 182	231 820
11	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	15	14 807	222 105
12	242-101-1003	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	3	70 375	211 125

1	2	3	4	5	6	7
13	241-201-0910	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	174,65	1 202	209 929,3
14	244-301-0602	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	1	204 721	204 721
15	248-307-0101	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	10	18 128	181 280
16	244-301-0601	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	1	161 619	161 619
17	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	54,45	2 469	134 437,05
18	242-101-1002	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	58 491	116 982
19	241-205-1207	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х10,3 мм	м	34,86	2 959	103 150,74
20	234-303-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	110	725	79 750
21	244-302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	2	38 131	76 262
22	241-205-1206	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	м	27,888	2 669	74 433,07
23	242-304-0101	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	2	36 487	72 974
24	242-404-0108	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	64 354	64 354
25	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	80	782	62 560
26	234-303-0912	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 89 мм	м	38,5	1 605	61 792,5
27	244-102-0502	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм	шт.	4	15 378	61 512
28	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	27	2 051	55 377
29	241-220-0101	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	160	335	53 600
30	242-404-0107	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	49 598	49 598
31	241-201-0906	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,4 мм	м	139,72	318	44 430,96
32	241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	161,37	271	43 731,27

1	2	3	4	5	6	7
33	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	79,2	524	41 500,8
34	234-303-0911	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	30,8	1 288	39 670,4
35	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	23	1 579	36 317
36	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	10	3 567	35 670
37	241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	85,14	411	34 992,54
38	241-101-0409	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	6	5 469	32 814
39	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	27 705	27 705
40	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	15	1 620	24 300
41	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	20	1 067	21 340
42	241-205-1204	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	19,8	1 071	21 205,8
43	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	15	1 357	20 355
44	242-304-0201	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	20 211	20 211
45	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 41	л	5,1909	3 680	19 102,51
46	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	3 152	18 912
47	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2 847	17 082
48	241-204-2001	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	10,2	1 603	16 350,6
49	234-303-0907	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	22	661	14 542
50	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	10	1 420	14 200
51	234-303-0905	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	27,5	500	13 750
52	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	6,102	2 117	12 917,93

1	2	3	4	5	6	7
53	234-303-0904	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	27,5	380	10 450
54	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	3	3 163	9 489
55	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	34	277	9 418
56	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм//ПРОЧИСТКА	шт.	14	653	9 142
57	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	10	894	8 940
58	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,2481	31 625	7 846,16
59	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латун	комплект	2	3 894	7 788
60	241-211-1402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	43	178	7 654
61	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	15,7155	426	6 694,8
62	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2 149	6 447
63	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выш	кг	0,75	8 151	6 113,25
64	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,2955338	19 933	5 890,88
65	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 м	шт.	28	203	5 684
66	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0111684	467 731	5 223,82
67	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	3 933	3 933
68	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	34	106	3 604
69	242-207-4201	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3 389	3 389
70	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупам	кг	2,826	1 186	3 351,64
71	261-105-0618	Замазка защитная	кг	6,6	472	3 115,2
72	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	30	91	2 730
73	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	89	29	2 581
74	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучук	л	0,726	3 172	2 302,87
75	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	2	1 124	2 248
76	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,531	4 007	2 127,72

1	2	3	4	5	6	7
77	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	115	18	2 070
78	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,63	1 234	2 011,42
79	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,2	1 648	1 977,6
80	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	382	1 910
81	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	189	1 890
82	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	315	1 890
83	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0012	1 549 022	1 858,83
84	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	25	72	1 800
85	241-114-0110 *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 76х6,0-38х3,0 мм//65Х40	шт.	2	842	1 684
86	241-114-0117	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	770	1 540
87	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,8699	790	1 477,22
88	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	41	36	1 476
89	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	288	5	1 440
90	241-209-2021	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 75х25х75 мм	шт.	4	356	1 424
91	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	8	176	1 408
92	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327 064	1 144,72
93	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	1	1 068	1 068
94	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических рабо	т	0,00127	831 695	1 056,25
95	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,14548	907	1 038,95
96	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3,121433	286	892,73
97	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,12016	750	840,12
98	241-209-1906	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм	шт.	1	804	804
99	241-210-1020 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 90х75 мм//80Х75	шт.	1	761	761

1	2	3	4	5	6	7
100	241-209-2019	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х40х63 мм	шт.	1	748	748
101	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,1887	340	744,16
102	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 м	шт.	13	56	728
103	218-103-0208	Каболка	т	0,00171	423 648	724,44
104	241-209-2016	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х20х63 мм	шт.	1	688	688
105	241-209-2017	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х25х63 мм	шт.	1	664	664
106	241-210-1016	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 75х50 мм	шт.	1	651	651
107	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,8	813	650,4
108	241-209-1907	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 75 мм	шт.	1	513	513
109	241-210-1017	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 75х63 мм	шт.	1	504	504
110	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,484	1 030	498,52
111	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	9	50	450
112	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	13	34	442
113	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,15	2 782	417,3
114	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01296	27 181	352,27
115	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	24 445	342,23
116	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,315007	943	297,05
117	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,66016	426	281,23
118	218-103-0201	Ветошь	кг	0,252	1 103	277,96
119	241-209-2013	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм	шт.	1	256	256
120	241-210-1012	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х25 мм	шт.	1	224	224
121	241-211-1203	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	10	18	180
122	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	3	55	165
123	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная	кг	0,17	951	161,67
124	241-210-1008	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х25 мм	шт.	1	101	101
125	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,9	32	60,8
126	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	226	54,24
127	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0064	5 628	36,02

1	2	3	4	5	6	7
128	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000115	2 358 157	27
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 629 863**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Прайс-лист п.1	Противопожарная установка Wilo CO 2 Helix V 1004/SK-FFS-R-05	комплект	1	8 139 383,27	8 139 383,27
2	519-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	1 571 719	1 571 719
3	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	9	61 193	550 737
4	513-106-0301 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л	комплект	2	222 277	444 554
5	513-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	5	61 215	306 075
6	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.	1	71 474	71 474
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**11 083 942**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**18 713 805,22**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э145101200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э145101200'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБ''9.12'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.'СОШ №2'2-01'Капитальный ремонт здания средней школы №2'РП'2'2-01-04-02'Водопровод и канализация'145-1103/2021-ВК''в ценах 01.01.2024 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.'construction-cipher=СОШ №2'Использовать минимальную сметную цену=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'object=Капитальный ремонт здания средней школы №2'object-cipher=2-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1+РБ'Номер района=9.12'Раздел объектной сметы=4*
4	(РС295913)(Н5.1,15)(Н52.1,25)*
5	Р ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД*
6	У6114-0501-0102(РС187490)(РС188241)(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм'узел*
7	С1244-301-0602'1''Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 м ^{3}/ч, Tmax 50°С'шт.*
8	С1244-302-0101'1''Радиомодуль модели Cyble RF'шт.*
9	С1242-304-0402'1''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
10	С1241-114-0117'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм'шт.*
11	С1242-101-1003'3''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
12	С1241-116-0209'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
13	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
14	С1241-101-0401'0,4''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
15	С1241-101-0406'1''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
16	С1241-101-0409'6''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм'м*
17	С1242-207-4201'1''Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
18	С1241-214-0106'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм'шт.*
19	У6114-0401-0101'0,4+1+6''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
20	У6116-0605-0106(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм'шт.*
21	С1242-404-0108'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80'шт.*
22	У6114-0103-0301(РС181697)(РМ296009)'83''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
23	С1241-205-1201'83.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
24	У6114-0103-0302(РС181698)(РМ296009)'86''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1241-205-1202'86.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
26	У6114-0103-0304(РС181700)(РМ296009)'20''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм'м*
27	С1241-205-1204'20.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм'м*
28	У6114-0103-0201(РС127922)(РС149372)(РС182931)(РС271996)(РС287763)(РМ296008)(РС306655)'28''Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм//Д.63'м трубопровода*
29	С1241-205-1206'28.0,996''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм'м*
30	У6114-0103-0201(РС127922)(РС149372)(РС182931)(РС271996)(РС287763)(РМ296008)(РС306655)'35''Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм//Д.75'м трубопровода*
31	С1241-205-1207'35.0,996''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х10,3 мм'м*
32	У6114-0401-0101'83+86+20''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
33	У6114-0401-0102'28+35''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
34	С1241-209-2021'4''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 75х25х75 мм'шт.*
35	С1241-209-1907'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 75 мм'шт.*
36	С1241-209-2017'1''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х25х63 мм'шт.*
37	С1241-209-2019'1''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х40х63 мм'шт.*
38	С1241-209-2013'1''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм'шт.*
39	С1241-209-2016'1''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х20х63 мм'шт.*
40	С1241-209-1902'3''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
41	С1241-209-1906'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм'шт.*
42	С1241-210-1020'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 90х75 мм//80Х75'шт.*
43	С1241-210-1017'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 75х63 мм'шт.*
44	С1241-210-1016'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 75х50 мм'шт.*
45	С1241-210-1012'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х25 мм'шт.*
46	С1241-210-1008'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х25 мм'шт.*
47	С1241-208-2501'60''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
48	С1241-208-2502'13''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
49	С1241-209-1901'26''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
50	С1241-209-2002'9''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
51	С1241-211-1203'10''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм'шт.*
52	С1241-221-0102'128''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
53	У6111-0101-1701(РМ295727)'25+25+20+28+35''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
54	С1234-303-0904'25.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм'м*
55	С1234-303-0905'25.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	С1234-303-0907'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
57	С1234-303-0911'28.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 76 мм'м*
58	С1234-303-0912'35.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 89 мм'м*
59	С1242-301-1101'66''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
60	Р ВОДОПРОВОД ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ*
61	У6114-0102-0206(РМ373135)'95''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
62	С1241-101-0406'95''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
63	У6114-0102-0207(РМ373135)'10''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
64	С1241-101-0408'10''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм'м*
65	У6114-0401-0101'95''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
66	У6114-0401-0102'10''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
67	Ц13-070401-0101(РС295614)(Н5=1)(Н52=1)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
68	Т Прайс-лист п.1(=14)(Н27=0,72)'1'9379215:1,12.0,965'Противопожарная установка Wilo CO 2 Helix V 1004/SK-FFS-R-05'комплект*
69	П2 ПОЖАРНЫЙ ШКАФ 10ШТ Л.8*
70	У6114-0601-0101(РС187941=20)(РС187933)'10''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
71	С1244-401-0101'2.10''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50'шт.*
72	С1244-401-0102'1.10''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50'шт.*
73	У6114-0601-0201(РМ296170)'10''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.'шт.*
74	С1248-307-0101'10''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ'шт.*
75	С1248-305-0106'10.2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10//ОП-9'шт.*
76	Н43=1*
77	У6114-0501-0101(РС187490)(РС188241)(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
78	С1244-301-0601'1''Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 40, Qn 10 м ^{3}/ч, Tmax 50°С'шт.*
79	С1244-302-0101'1''Радиомодуль модели Cyble RF'шт.*
80	С1242-304-0101'2''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65'шт.*
81	С1241-114-0110'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-38х3,0 мм//65Х40'шт.*
82	С1242-101-1002'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
83	С1241-116-0208'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	С1241-116-0206'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
85	С1241-101-0401'0,4''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
86	С1241-101-0406'1''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
87	У6114-0401-0101'0,4+1''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
88	У6116-0605-0105(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм'шт.*
89	С1242-404-0107'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65'шт.*
90	Ц13-121101-0304(Н5=1)(Н52=1)'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования'шт.*
91	519-101-1703'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
92	Р СИСТЕМА Т3*
93	У6114-0103-0301(РС181697)(РМ296009)'80''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
94	С1241-205-1201'80.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
95	У6114-0401-0101'80''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
96	С1241-209-1901'15''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
97	С1241-208-2501'55''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
98	С1241-211-1402'43''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
99	С1241-221-0102'160''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
100	Р ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ*
101	У6122-0204-0101'10''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм'м*
102	У6114-103-102(РМ295994)'175''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
103	С1241-201-0910'175.0,998''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
104	У6114-103-101(РМ295994)'140''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
105	С1241-201-0906'140.0,998''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,4 мм'м*
106	С1241-209-2401'25''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
107	С1241-208-3601'34''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
108	С1241-220-0204'14''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм//ПРОЧИСТКА'шт.*
109	С1241-221-0106'80''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
110	С1241-216-0203'24''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
111	С1241-213-0701'13''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
112	С1241-209-2404'10''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
113	С1241-209-2406'34''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
114	С1241-208-3603'5''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
115	С1241-210-1102'8''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
116	С1241-208-3503'6''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
117	С1241-208-3501'30''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
118	С1241-220-0101'160''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
119	С1241-220-0103'80''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
120	С1241-221-0106'9''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
121	С1241-216-0203'4''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
122	У6111-0101-0301(РС139579)'0,28637''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м ^{3}*
123	С1234-202-0201'0,28637.1,032''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
124	У6111-0101-1701(РМ295727)'130+100''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
125	С1234-303-0314'100.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм'м*
126	С1234-303-0324'130.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 114 мм'м*
127	Р КАНАЛИЗАЦИЯ КЗН*
128	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
129	511-304-0302'1''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м ^{3}/ч, Н 8,4 м вод. ст.'шт.*
130	У6114-0102-0501(РМ373136)'2''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
131	С1241-102-0123'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм'м*
132	С1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
133	С1242-304-0201'1''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
134	Р САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
135	У6115-0102-0102(РС187925)(РМ296070)(РМ296071)'15''Установка унитаза с бачком высокорасполагаемым'комплект*
136	С1244-101-0301'15''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
137	С1244-101-0601'15''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
138	С1244-104-0201'15''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
139	С1244-104-0801'15''Слив для унитаза диаметром 110 мм'шт.*
140	С1261-301-0370'79,2''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
141	У6115-0103-0105(РМ187898)(РМ296068)(РМ373838)(РМ388408)'23''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
142	С1244-101-0101'23''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'шт.*
143	С1244-104-0601'23''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
144	С1244-104-0403'23''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
145	У6115-0103-0201(РМ296070)'4''Установка мойки на одно отделение'комплект*
146	С1244-102-0502'4''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм'шт.*
147	С1244-104-0601'4''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
148	У6115-0104-0201(РМ296068)'4''Установка смесителя'шт.*
149	С1244-104-0403'4''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
150	У6115-0103-0301'3''Установка фонтанчика питьевого напольного с педальным пуском'комплект*
151	У6115-0301-0201(РМ296318)(РС373843)'2+5+9''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л'комплект*
152	513-106-0301'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л'комплект*
153	513-106-0104'5''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л'комплект*
154	513-106-0103'9''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л'комплект*
155	К'ПАВЛИШИНА К.А.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.

Шифр стройки СОШ №2

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания средней школы №2

Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-03

(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее электрооборудование и электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: 145-1103/2021-ЭОМ

Сметная стоимость	**61233,699**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	27397,674	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	5,726	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 01.01.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**61233699**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25910919
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12693008*
		машины и механизмы	тенге			4804279
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1486755*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28115237
		оборудование	тенге			2403264
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 726		
		НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
1	**515-301-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А**	**шт.**	**1**	**1 718 377**	**1718377**
2	**515-301-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А**	**шт.**	**1**	**684 887**	**684887**

1	2	3	4	5	6	7
3	**6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**2**	**62 594**	**125188**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			40 364	80728
		в том числе оплата труда рабочих			19 652	39304
3.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,5908	5 178	80729
3.2		машины и механизмы			2 419	4838
		в том числе оплата труда машинистов			731	1462
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,504	19	10
3.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,224	300	67
3.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,231	12 529	2894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,231*	*3 719*	*859*
3.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,231	8 079	1866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,231*	*2 604*	*602*
3.3		материалы, изделия и конструкции			19 811	39622
3.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 147 327	34420
3.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00102	954 056	973
3.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2892
3.3.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	1 038	415
3.3.5	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1 766 544	530
3.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,12	3 255	391
4	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**8**	**18 661**	**149288**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			15 438	123504
		в том числе оплата труда рабочих			7 516	60128
4.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,8504	5 178	123497
4.2		машины и механизмы			408	3264
		в том числе оплата труда машинистов			121	968
4.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,8	19	53
4.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,224	300	67
4.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15232	12 529	1908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15232*	*3 719*	*566*
4.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15232	8 079	1231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15232*	*2 604*	*397*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2 815	22520
4.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0032	954 056	3053
4.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,328	594	195
4.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1 446	11568

1	2	3	4	5	6	7
4.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0016	604 794	968
4.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,64	501	2325
4.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,8	1 038	830
4.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,008	395 405	3163
4.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,128	3 255	417
5	**247-201-0104** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**8**	**10 468**	**83744**
6	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**13**	**7 192**	**93496**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			7 173	93249
		в том числе оплата труда рабочих			3 493	45409
6.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,7843	5 555	93237
6.2		материалы, изделия и конструкции			19	247
6.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00026	954 056	248
7	**247-204-2523** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
8	**247-204-0178** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**5**	**4 041**	**20205**
9	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**7**	**575**	**4025**
10	**Прайс-лист** *П.3*	**Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-С IEK**	**шт**	**1**	**570,25**	**570**
11	**Прайс-лист** *П.2*	**Шина PE "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-Ж IEK**	**шт**	**1**	**680,11**	**680**
12	**Прайс-лист** *П.13*	**DIN-рейка металлическая L=60см**	**шт**	**2**	**396,73**	**793**
13	**Прайс-лист** *П.7*	**Ограничитель на DIN-рейку (металл)**	**шт**	**4**	**82,83**	**331**
14	**6119-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**1**	**8 733**	**8733**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			8 243	8243
		в том числе оплата труда рабочих			4 013	4013
14.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,592	5 178	8243
14.2		машины и механизмы			293	293
		в том числе оплата труда машинистов			88	88
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,238	19	5
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014	12 529	175

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014*	*3 719*	*52*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014	8 079	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014*	*2 604*	*36*
14.3		материалы, изделия и конструкции			197	197
14.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
14.3.2	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
14.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
15	**247-203-0105** *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**19 970**	**19970**
		ШИ				
16	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**18 661**	**18661**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			15 438	15438
		в том числе оплата труда рабочих			7 516	7516
16.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9813	5 178	15437
16.2		машины и механизмы			408	408
		в том числе оплата труда машинистов			121	121
16.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,35	19	7
16.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,028	300	8
16.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01904	12 529	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01904*	*3 719*	*71*
16.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01904	8 079	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01904*	*2 604*	*50*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 815	2815
16.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
16.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
16.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
16.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
16.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
16.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
16.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	395 405	395
16.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
17	**247-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7 534**	**7534**
18	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**7 192**	**43152**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
18.1		затраты на труд рабочих			7 173	43038
		в том числе оплата труда рабочих			3 493	20958
18.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7466	5 555	43032
18.2		материалы, изделия и конструкции			19	114
18.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
19	**247-204-2523** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
20	**247-204-0178** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**5**	**4 041**	**20205**
21	**Прайс-лист** *П.13*	**Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-С IEK**	**шт**	**1**	**544,09**	**544**
22	**Прайс-лист** *П.7*	**Шина PE "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-Ж IEK**	**шт**	**1**	**680,11**	**680**
		ШР-К				
23	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**18 661**	**18661**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			15 438	15438
		в том числе оплата труда рабочих			7 516	7516
23.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9813	5 178	15437
23.2		машины и механизмы			408	408
		в том числе оплата труда машинистов			121	121
23.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,35	19	7
23.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,028	300	8
23.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01904	12 529	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01904*	*3 719*	*71*
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01904	8 079	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01904*	*2 604*	*50*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2 815	2815
23.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
23.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
23.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
23.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
23.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
23.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
23.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	395 405	395
23.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52

1	2	3	4	5	6	7
24	**247-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7 534**	**7534**
25	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**2**	**7 192**	**14384**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			7 173	14346
		в том числе оплата труда рабочих			3 493	6986
25.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5822	5 555	14344
25.2		материалы, изделия и конструкции			19	38
25.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00004	954 056	38
26	**247-204-2530** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 125 А**	**шт.**	**1**	**3 458**	**3458**
27	**247-204-0761** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 162**	**2162**
28	**Прайс-лист** ***П.13***	**Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-С IEK**	**шт**	**1**	**544,09**	**544**
29	**Прайс-лист** ***П.7***	**Шина PE "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-Ж IEK**	**шт**	**1**	**680,11**	**680**
		ШР-ВК				
30	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**18 661**	**18661**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			15 438	15438
		в том числе оплата труда рабочих			7 516	7516
30.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9813	5 178	15437
30.2		машины и механизмы			408	408
		в том числе оплата труда машинистов			121	121
30.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,35	19	7
30.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,028	300	8
30.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01904	12 529	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01904*	*3 719*	*71*
30.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01904	8 079	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01904*	*2 604*	*50*
30.3		материалы, изделия и конструкции			2 815	2815
30.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
30.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
30.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
30.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
30.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291

1	2	3	4	5	6	7
30.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
30.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	395 405	395
30.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
31	**247-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8452**
32	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**4**	**7 192**	**28768**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			7 173	28692
		в том числе оплата труда рабочих			3 493	13972
32.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1644	5 555	28688
32.2		материалы, изделия и конструкции			19	76
32.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	954 056	76
33	**247-204-2521** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А//10А**	**шт.**	**1**	**2 370**	**2370**
34	**247-204-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"//3,2А**	**шт.**	**1**	**766**	**766**
35	**247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА//6,3А**	**шт.**	**2**	**3 982**	**7964**
36	**Прайс-лист** ***П.13***	**Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-С IEK**	**шт**	**1**	**544,09**	**544**
37	**Прайс-лист** ***П.7***	**Шина PE "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-Ж IEK**	**шт**	**1**	**680,11**	**680**
38	**6125-0701-1501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж бокса с двумя втулками, емкость жил до 20**	**шт.**	**4**	**54 078**	**216312**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			53 429	213716
		в том числе оплата труда рабочих			29 377	117508
38.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	45,126	4 736	213717
38.2		материалы, изделия и конструкции			649	2596
38.2.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000008	1 576 025	13
38.2.2	261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,048	1 194	57
38.2.3	261-107-0417	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	0,8	237	190
38.2.4	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	1,12	1 720	1926
38.2.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0044	93 332	411
39	**247-201-1331** ***СпрСЦ 05.2024***	**Корпус для электрических аппаратов типа КМПн 2/4, навесной на 4 модуля, 76х133х57, IP30, с прозрачной крышкой, пластиковый**	**шт.**	**4**	**729**	**2916**
40	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**4**	**7 192**	**28768**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
40.1		затраты на труд рабочих			7 173	28692
		в том числе оплата труда рабочих			3 493	13972
40.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1644	5 555	28688
40.2		материалы, изделия и конструкции			19	76
40.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	954 056	76
41	**247-204-2525** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А**	**шт.**	**4**	**2 259**	**9036**
		СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
42	**6119-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.**	**шт.**	**53**	**7 236**	**383508**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			5 406	286518
		в том числе оплата труда рабочих			2 632	139496
42.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	59,3441	4 828	286513
42.2		машины и механизмы			58	3074
		в том числе оплата труда машинистов			17	901
42.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1484	12 529	1859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*3 719*	*552*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1484	8 079	1199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*2 604*	*386*
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 772	93916
42.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0016695	35 730	60
42.3.2	261-107-0646	Шпильки	комплект	108,12	854	92334
42.3.3	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,484	492	730
42.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,159	4 837	769
43	**247-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP65**	**шт.**	**13**	**42 037**	**546481**
44	**Прайс-лист** *П.11*	**Зеркальный светильник несимметричного светораспределения для доски ЛБО46-1х36-003 Class**	**шт**	**40**	**10 899,33**	**435973**
45	**6119-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 4 шт.**	**шт.**	**408**	**9 390**	**3831120**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			7 531	3072648
		в том числе оплата труда рабочих			3 667	1496136
45.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	636,48	4 828	3072925
45.2		машины и механизмы			87	35496
		в том числе оплата труда машинистов			27	11016
45.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7136	12 529	21470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7136*	*3 719*	*6373*

1	2	3	4	5	6	7
45.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7136	8 079	13844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7136*	*2 604*	*4462*
45.3		материалы, изделия и конструкции			1 772	722976
45.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,012852	35 730	459
45.3.2	261-107-0646	Шпильки	комплект	832,32	854	710801
45.3.3	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	11,424	492	5621
45.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,224	4 837	5920
46	**247-101-0120** *РСНБ РК 2022*	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma**	**шт.**	**383**	**38 710**	**14825930**
47	**Прайс-лист** *П.5*	**Светильник с зеркальной параболической решеткой с люмисцентными лампами IP20 с АКБ ЛПО-07-002 4х18**	**шт**	**25**	**6 626,79**	**165670**
48	**6119-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**64**	**2 624**	**167936**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			2 490	159360
		в том числе оплата труда рабочих			1 212	77568
48.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,8464	5 003	159328
48.2		машины и механизмы			15	960
		в том числе оплата труда машинистов			5	320
48.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0448	12 529	561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448*	*3 719*	*167*
48.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0448	8 079	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448*	*2 604*	*117*
48.3		материалы, изделия и конструкции			119	7616
48.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,002016	35 730	72
48.3.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	6,528	607	3963
48.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,3056	2 250	2938
48.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1984	3 255	646
49	**247-102-0128** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1609, мощность 24 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**22**	**7 351**	**161722**
50	**247-102-0127** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1607, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**27**	**5 305**	**143235**
51	**Прайс-лист** *П.4*	**Светильник светодиодный для спортивных помещений ДПО46-38-504 Sport F 840**	**шт**	**15**	**56 083,59**	**841254**
52	**Прайс-лист** *П.8*	**Лампа люминесцентная 36Вт, 220Вт, цоколь G13 ЛБ-36**	**шт**	**66**	**623,44**	**41147**
53	**Прайс-лист** *П.9*	**Лампа люминесцентная 18Вт, 220Вт, цоколь G13 ЛБ-18**	**шт**	**1 632**	**514,45**	**839583**
54	**6119-0401-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**16**	**3 537**	**56592**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			3 456	55296

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	26912
54.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,8864	4 652	55296
54.2		машины и механизмы			60	960
		в том числе оплата труда машинистов			17	272
54.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,344	19	26
54.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0448	12 529	561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448*	*3 719*	*167*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0448	8 079	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448*	*2 604*	*117*
54.3		материалы, изделия и конструкции			21	336
54.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1632	594	97
54.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,048	4 837	232
55	**Прайс-лист** *П.6*	**Светильник аварийный аккумуляторный "Выход" IP20 ДБО75-1-740 Exit**	**шт**	**16**	**9 312,38**	**148998**
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА				
56	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**309**	**1 362**	**420858**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 313	405717
		в том числе оплата труда рабочих			639	197451
56.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,593	4 740	405711
56.2		машины и механизмы			1	309
56.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,047586	8 079	384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047586*	*2 604*	*124*
56.3		материалы, изделия и конструкции			48	14832
56.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00927	35 730	331
56.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	315,18	42	13238
56.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3399	3 255	1106
57	**247-212-0101** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**159**	**478**	**76002**
58	**247-212-0104** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**20**	**536**	**10720**
59	**247-214-0120** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**130**	**846**	**109980**
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОАЯ ПРОДУКЦИЯ				
60	**1146-0302-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	**м борозд**	**6 029**	**1 122**	**6764538**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
60.1		затраты на труд рабочих			744	4485576
		в том числе оплата труда рабочих			367	2212643
60.1.1	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	910,379	4 924	4482706
60.2		машины и механизмы			378	2278962
		в том числе оплата труда машинистов			118	711422
60.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	274,150688	8 144	2232683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*274,150688*	*2 604*	*713888*
60.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	548,301376	87	47702
61	**6119-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**6 029**	**916**	**5522564**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			900	5426100
		в том числе оплата труда рабочих			438	2640702
61.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 104,5128	4 917	5430889
61.2		машины и механизмы			3	18087
61.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	324,9631	26	8449
61.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2025744	12 529	2538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2025744*	*3 719*	*753*
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,084406	8 079	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084406*	*2 604*	*220*
61.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	615,31974	23	14152
61.3		материалы, изделия и конструкции			13	78377
61.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,126609	629	80
61.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	43,04706	1 186	51054
61.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	9,6464	3 255	31399
62	**243-107-3013** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x95 (мк)-1**	**м**	**4,08**	**43 299**	**176660**
63	**243-107-2911** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x50 (мк)-0,66**	**м**	**51**	**22 162**	**1130262**
64	**243-107-2908** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x16 (мк)-0,66**	**м**	**178,5**	**7 523**	**1342856**

1	2	3	4	5	6	7
65	**243-107-2904** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**122,4**	**2 738**	**335131**
66	**243-107-2703** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**397,8**	**973**	**387059**
67	**243-107-2503** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**5 304**	**730**	**3871920**
68	**Прайс-лист** ***П.10***	**Кабель силовой с медными жилами в изоляции и оболочке из ПВХ-пластиката, пониженной горючести, экранированный напряжением 0,66кВ, сеч.3х2,5мм2 ВВГЭнг-LSLTx-0,66**	**м**	**91,8**	**810,91**	**74441**
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
69	**6124-0201-1501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2**	**шт.**	**1 000**	**7 130**	**7130000**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			6 703	6703000
		в том числе оплата труда рабочих			3 264	3264000
69.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 253,5	5 348	6703718
69.2		машины и механизмы			281	281000
		в том числе оплата труда машинистов			86	86000
69.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,625	12 529	170708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,625*	*3 719*	*50671*
69.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,625	8 079	110076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,625*	*2 604*	*35480*
69.3		материалы, изделия и конструкции			146	146000
69.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	150	226	33900
69.3.2	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,01	1 562 871	15629
69.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	2,4	2 313	5551
69.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	2,04	501	1022
69.3.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,8	93 332	74666
69.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	10	1 438	14380
70	**243-902-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-3**	**100 шт.**	**10**	**1 000**	**10000**
71	**261-301-0122** ***РСНБ РК 2022***	**Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30**	**м**	**10**	**250**	**2500**
72	**247-202-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм**	**шт.**	**309**	**170**	**52530**

1	2	3	4	5	6	7
73	**Прайс-лист** *П.12*	**Зажимы контактные винтовые серии ЗВИ, полистирол, черный ЗВИ5**	**шт**	**2 500**	**331,34**	**828347**
74	**247-202-0604** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм**	**шт.**	**220**	**71**	**15620**
		МЕТАЛЛ				
75	**6101-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**35**	**609**	**21315**
		из них:				
75.1		машины и механизмы			609	21315
		в том числе оплата труда машинистов			179	6265
75.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	2,0139	10 577	21301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0139*	*3 113*	*6269*
76	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**35**	**118**	**4130**
		из них:				
76.1		машины и механизмы			118	4130
		в том числе оплата труда машинистов			29	1015
76.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,39494	10 495	4145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39494*	*2 604*	*1028*
77	**6124-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**250**	**1 580**	**395000**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			909	227250
		в том числе оплата труда рабочих			443	110750
77.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,875	5 178	227185
77.2		машины и механизмы			75	18750
		в том числе оплата труда машинистов			19	4750
77.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,6615625	300	3198
77.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,749375	12 529	9389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,749375*	*3 719*	*2787*
77.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,749375	8 079	6054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,749375*	*2 604*	*1951*
77.3		материалы, изделия и конструкции			596	149000
77.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,25	1 293	11960
77.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,25	1 234	2777
77.3.3	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	0,325	412 968	134215
78	**6124-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**6,6666667**	**8 263**	**55087**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			4 544	30293
		в том числе оплата труда рабочих			2 213	14753
78.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,85	5 178	30291
78.2		машины и механизмы			497	3314
		в том числе оплата труда машинистов			121	807
78.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,3071667	300	692
78.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1271667	12 529	1593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1271667*	*3 719*	*473*
78.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1271667	8 079	1027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1271667*	*2 604*	*331*
78.3		материалы, изделия и конструкции			3 222	21480
78.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,3333333	1 293	1724
78.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,52	1 234	642
78.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,054	353 988	19115
79	**6124-0203-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм//д.8**	**шт.**	**32**	**5 207**	**166624**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			4 544	145408
		в том числе оплата труда рабочих			2 213	70816
79.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,08	5 178	145398
79.2		машины и механизмы			329	10528
		в том числе оплата труда машинистов			69	2208
79.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,0744	300	3322
79.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3488	12 529	4370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3488*	*3 719*	*1297*
79.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3488	8 079	2818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3488*	*2 604*	*908*
79.3		материалы, изделия и конструкции			334	10688
79.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,08	1 293	7861
79.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,272	1 234	2804
80	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0316**	**353 133**	**11159**
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ				
81	**1146-0302-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 260х260 мм**	**шт.**	**529**	**4 414**	**2335006**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			2 939	1554731

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 454	769166
81.1.1	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	315,813	4 924	1555063
81.2		машины и механизмы			1 475	780275
		в том числе оплата труда машинистов			462	244398
81.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	93,789584	8 144	763822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*93,789584*	*2 604*	*244228*
81.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	187,579168	87	16319
82	**1146-0302-0308** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм**	**шт.**	**500**	**8 032**	**4016000**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			5 357	2678500
		в том числе оплата труда рабочих			2 650	1325000
82.1.1	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	543,95	4 924	2678410
82.2		машины и механизмы			2 675	1337500
		в том числе оплата труда машинистов			829	414500
82.2.1	343-302-0102	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	318,304	130	41380
82.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	159,152	8 144	1296134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*159,152*	*2 604*	*414432*

Составил ПАВЛИШИНА К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-04-03

Составлена в ценах 01.01.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-101-0120	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma	шт.	383	38 710	14 825 930
2	243-107-2503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66	м	5 304	730	3 871 920
3	243-107-2908	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х16 (мк)-0,66	м	178,5	7 523	1 342 855,5
4	243-107-2911	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х50 (мк)-0,66	м	51	22 162	1 130 262
5	С Прайс-лист П.4	Светильник светодиодный для спортивных помещений ДПО46-38-504 Sport F 840	шт	15	56 083,59	841 253,89
6	С Прайс-лист П.9	Лампа люминесцентная 18Вт, 220Вт, цоколь G13 ЛБ-18	шт	1 632	514,45	839 582,73
7	С Прайс-лист П.12	Зажимы контактные винтовые серии ЗВИ, полистирол, черный ЗВИ5	шт	2 500	331,34	828 347,25
8	261-107-0646	Шпильки	комплект	940,44	854	803 135,76
9	247-101-0109	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP6:	шт.	13	42 037	546 481
10	С Прайс-лист П.11	Зеркальный светильник несимметричного светораспределения для доски ЛБО46-1х36-00 Class	шт	40	10 899,33	435 973,24
11	243-107-2703	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х2,5 (ок)-0,66	м	397,8	973	387 059,4

1	2	3	4	5	6	7
12	243-107-2904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x6 (ок)-0,66	м	122,4	2 738	335 131,2
13	243-107-3013	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x95 (мк)-	м	4,08	43 299	176 659,92
14	С Прайс-лист П.5	Светильник с зеркальной параболической решеткой с люмисцентными лампами IP20 с АКБ ЛПО-07-002 4x18	шт	25	6 626,79	165 669,71
15	247-102-0128	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1609, мощность 24 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	22	7 351	161 722
16	С Прайс-лист П.6	Светильник аварийный аккумуляторный "Выход" IP20 ДБО75-1-740 Exit	шт	16	9 312,38	148 998,14
17	247-102-0127	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1607, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	27	5 305	143 235
18	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	0,325	412 968	134 214,6
19	247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	130	846	109 980
20	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP3	шт.	8	10 468	83 744
21	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	159	478	76 002
22	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,8044	93 332	75 076,26
23	С Прайс-лист П.10	Кабель силовой с медными жилами в изоляции и оболочке из ПВХ-пластиката, пониженной горючести, экранированный напряжением 0,66кВ, сеч.3x2,5мм2 ВВГЭнг-LSLTx-0,66	м	91,8	810,91	74 441,12
24	247-202-0601	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм x 92 мм x 45 мм	шт.	309	170	52 530
25	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупам	кг	43,04706	1 186	51 053,81
26	С Прайс-лист П.8	Лампа люминесцентная 36Вт, 220Вт, цоколь G13 ЛБ-36	шт	66	623,44	41 147,21
27	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	10	4 041	40 410
28	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 147 327	34 419,81
29	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	10,4967	3 255	34 166,76
30	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	150	226	33 900
31	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	16,6633333	1 293	21 545,69
32	247-203-0105	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	19 970	19 970

1	2	3	4	5	6	7
33	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,054	353 988	19 115,35
34	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	13	1 446	18 798
35	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,01	1 562 871	15 628,71
36	247-202-0604	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	220	71	15 620
37	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP3	шт.	2	7 534	15 068
38	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	10	1 438	14 380
39	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	315,18	42	13 237,56
40	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0316	353 133	11 159
41	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	20	536	10 720
42	243-902-0209	Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 1 3	100 шт.	10	1 000	10 000
43	247-204-2525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	4	2 259	9 036
44	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP3	шт.	1	8 452	8 452
45	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА//6,3А	шт.	2	3 982	7 964
46	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,431	4 837	6 921,75
47	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	12,908	492	6 350,74
48	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,042	1 234	6 221,83
49	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006	954 056	5 724,34
50	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	2,4	2 313	5 551,2
51	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	2	2 259	4 518
52	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,011	395 405	4 349,46
53	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С	шт.	7	575	4 025
54	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	6,528	607	3 962,5
55	247-204-2530	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 125 А	шт.	1	3 458	3 458
56	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	6,38	501	3 196,38
57	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм	100 шт.	1,3056	2 250	2 937,6
58	247-201-1331	Корпус для электрических аппаратов типа КМПн 2/4, навесной на 4 модуля, 76х133х57, IP30, с прозрачной крышкой, пластиковый	шт.	4	729	2 916
59	261-301-0122	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	10	250	2 500
60	247-204-2521 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А//10А	шт.	1	2 370	2 370

1	2	3	4	5	6	7
61	247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С	шт.	1	2 162	2 162
62	С Прайс-лист П.7	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-Ж IEK	шт	3	680,11	2 040,34
63	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-7	кг	1,12	1 720	1 926,4
64	С Прайс-лист П.13	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-С IEK	шт	3	544,09	1 632,28
65	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,5	1 038	1 557
66	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0024	604 794	1 451,51
67	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	2,04	501	1 022,04
68	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0258075	35 730	922,1
69	С Прайс-лист П.13	DIN-рейка металлическая L=60см	шт	2	396,73	793,47
70	247-204-0707 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"//3,2А	шт.	1	766	766
71	С Прайс-лист П.2	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-Ж IEK	шт	1	680,11	680,11
72	С Прайс-лист П.3	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-С IEK	шт	1	570,25	570,25
73	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1 766 544	529,96
74	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,6552	594	389,19
75	С Прайс-лист П.7	Ограничитель на DIN-рейку (металл)	шт	4	82,83	331,33
76	261-107-0417	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойна	кг	0,8	237	189,6
77	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,126609	629	79,64
78	261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,048	1 194	57,31
79	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000008	1 576 025	12,61
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**28 118 113**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	1 718 377	1 718 377
2	515-301-0312 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	1	684 887	684 887
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 403 264**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**30 521 376,55**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э145101300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э145101300'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБ''9.12'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.'СОШ №2'2-01'Капитальный ремонт здания средней школы №2'РП'2'2-01-04-03'Внутреннее электрооборудование и электроосвещение'145-1103/2021-ЭОМ''в ценах 01.01.2024 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.'construction-cipher=СОШ №2'Использовать минимальную сметную цену=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'object=Капитальный ремонт здания средней школы №2'object-cipher=2-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1+РБ'Номер района=9.12'Раздел объектной сметы=4*
4	(РМ20)(Н5.1,15)(Н52.1,25)*
5	П2 НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
6	515-301-0301'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А'шт.*
7	515-301-0312'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А'шт.*
8	У6119-0501-0101'1+1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.*
9	У6119-0602-0101'8''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
10	С1247-201-0104'8''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
11	У6124-0303-0601'1+5+7''Установка прибора или аппарата'шт.*
12	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
13	С1247-204-0178'5''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
14	С1247-204-0713'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
15	СТ Прайс-лист П.3(Н86=1,2)(=13)'1'654:1,12.0,965'Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-С IEK'шт*
16	СТ Прайс-лист П.2(Н86=1,2)(=13)'1'780:1,12.0,965'Шина PE "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-Ж IEK'шт*
17	СТ Прайс-лист П.13(Н86=1,2)(=13)'2'455:1,12.0,965'DIN-рейка металлическая L=60см'шт*
18	СТ Прайс-лист П.7(Н86=1,2)(=13)'4'95:1,12.0,965'Ограничитель на DIN-рейку (металл)'шт*
19	У6119-0601-0101'1''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
20	С1247-203-0105'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30'шт.*
21	П2 ШИ*
22	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
23	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
24	У6124-0303-0601'1+5''Установка прибора или аппарата'шт.*
25	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
26	С1247-204-0178'5''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
27	СТ Прайс-лист П.13(Н86=1,2)(=13)'1'624:1,12.0,965'Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-С IEK'шт*
28	СТ Прайс-лист П.7(Н86=1,2)(=13)'1'780:1,12.0,965'Шина PE "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-Ж IEK'шт*
29	П2ШР-К*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
31	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
32	У6124-0303-0601'1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
33	С1247-204-2530'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 125 А'шт.*
34	С1247-204-0761'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
35	СТ Прайс-лист П.13(Н86=1,2)(=13)'1'624:1,12.0,965'Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-С IEK'шт*
36	СТ Прайс-лист П.7(Н86=1,2)(=13)'1'780:1,12.0,965'Шина PE "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-Ж IEK'шт*
37	П2ШР-ВК*
38	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
39	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
40	У6124-0303-0601'1+1+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
41	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А//10А'шт.*
42	С1247-204-0707'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"//3,2А'шт.*
43	С1247-204-0170'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА//6,3А'шт.*
44	СТ Прайс-лист П.13(Н86=1,2)(=13)'1'624:1,12.0,965'Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-С IEK'шт*
45	СТ Прайс-лист П.7(Н86=1,2)(=13)'1'780:1,12.0,965'Шина PE "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-Ж IEK'шт*
46	У6125-0701-1501(РС238294)'4''Монтаж бокса с двумя втулками, емкость жил до 20'шт.*
47	С1247-201-1331'4''Корпус для электрических аппаратов типа КМПн 2/4, навесной на 4 модуля, 76х133х57, IP30, с прозрачной крышкой, пластиковый'шт.*
48	У6124-0303-0601'1.4''Установка прибора или аппарата'шт.*
49	С1247-204-2525'1.4''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
50	П2 СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
51	У6119-0401-0201'13+40''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.'шт.*
52	С1247-101-0109'13''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP65'шт.*
53	СТ Прайс-лист П.11(Н86=1,2)(=13)'40'12500:1,12.0,965'Зеркальный светильник несимметричного светораспределения для доски ЛБО46-1х36-003 Class'шт*
54	У6119-0401-0202'383+25''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 4 шт.'шт.*
55	С1247-101-0120'383''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma'шт.*
56	СТ Прайс-лист П.5(Н86=1,2)(=13)'25'7600:1,12.0,965'Светильник с зеркальной параболической решеткой с люмисцентными лампами IP20 с АКБ ЛПО-07-002 4х18'шт*
57	У6119-0401-0101'22+27+15''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
58	С1247-102-0128'22''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1609, мощность 24 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.*
59	С1247-102-0127'27''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1607, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.*
60	СТ Прайс-лист П.4(Н86=1,2)(=13)'15'64320:1,12.0,965'Светильник светодиодный для спортивных помещений ДПО46-38-504 Sport F 840'шт*
61	СТ Прайс-лист П.8(Н86=1,2)(=13)'66'715:1,12.0,965'Лампа люминесцентная 36Вт, 220Вт, цоколь G13 ЛБ-36'шт*
62	СТ Прайс-лист П.9(Н86=1,2)(=13)'1632'590:1,12.0,965'Лампа люминесцентная 18Вт, 220Вт, цоколь G13 ЛБ-18'шт*
63	У6119-0401-0501'16''Установка указателя светового настенного'шт.*
64	СТ Прайс-лист П.6(Н86=1,2)(=13)'16'10680:1,12.0,965'Светильник аварийный аккумуляторный "Выход" IP20 ДБО75-1-740 Exit'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	П2 ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА*
66	У6119-0402-0101(РМ296168)'159+20+130''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
67	С1247-212-0101'159''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
68	С1247-212-0104'20''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
69	С1247-214-0120'130''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
70	П2 КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОАЯ ПРОДУКЦИЯ*
71	Е11-460302-0501(Н5=1)(Н52=1)'4+50+175+120+390+5200+90''Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2'м борозд*
72	У6119-0102-0101(РС154778)(РС181696)(РС286292)'4+50+175+120+390+5200+90''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
73	С1243-107-3013'4.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x95 (мк)-1'м*
74	С1243-107-2911'50.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x50 (мк)-0,66'м*
75	С1243-107-2908'175.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x16 (мк)-0,66'м*
76	С1243-107-2904'120.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x6 (ок)-0,66'м*
77	С1243-107-2703'390.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4x2,5 (ок)-0,66'м*
78	С1243-107-2503'5200.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x2,5 (ок)-0,66'м*
79	СТ Прайс-лист П.10(Н86=1,2)(=13)'90.1,02'930:1,12.0,965'Кабель силовой с медными жилами в изоляции и оболочке из ПВХ-пластиката, пониженной горючести, экранированный напряжением 0,66кВ, сеч.3х2,5мм2 ВВГЭнг-LSLTx-0,66'м*
80	П2 ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
81	У6124-0201-1501'1000''Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2'шт.*
82	С1243-902-0209'1000''Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-3'100 шт.*
83	С1261-301-0122'10''Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30'м*
84	С1247-202-0601'309''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм'шт.*
85	СТ Прайс-лист П.12(Н86=1,2)(=13)'2500'380:1,12.0,965'Зажимы контактные винтовые серии ЗВИ, полистирол, черный ЗВИ5'шт*
86	С1247-202-0604'220''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм'шт.*
87	П2 МЕТАЛЛ*
88	У6101-0102-0102'0,7.0,2.250''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м ^{3}, группа грунта 2'м^3*
89	У6101-0106-0102'0,7.0,2.250''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	У6124-0203-0202'250''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
91	У6124-0203-0104'20:3''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
92	У6124-0203-0103(РС286033)'80:2,5''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм//д.8'шт.*
93	С1214-210-0101'80.0,395:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
94	П2 ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
95	Е11-460302-0302(Н5=1)(Н52=1)'309+220''Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 260х260 мм'шт.*
96	Е11-460302-0308(Н5=1)(Н52=1)'500''Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм'шт.*
97	К'ПАВЛИШИНА К.А.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.

Шифр стройки СОШ №2

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания средней школы №2

Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: 145-1103/2021-ПС

Сметная стоимость	**10440,316**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	5134,339	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,079	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 01.01.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10440316**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5011776
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2650390*
		машины и механизмы	тенге			416387
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*122563*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5012153
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 079		
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	**6125-0601-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования приборов ПС на 1 луч**	**шт.**	**1**	**71 896**	**71896**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			71 617	71617
		в том числе оплата труда рабочих			39 379	39379
1.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,7885	5 194	71617
1.2		машины и механизмы			8	8

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,395125	19	8
1.3		материалы, изделия и конструкции			271	271
1.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 730	1
1.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000003	1 576 025	5
1.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	6 325 216	190
1.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
2	**248-306-0821** ***СпрСЦ 05.2024***	**С2000М, пульт контроля и управления**	**шт.**	**1**	**164 903**	**164903**
3	**6125-0601-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования приборов ПС на 1 луч**	**шт.**	**2**	**71 896**	**143792**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			71 617	143234
		в том числе оплата труда рабочих			39 379	78758
3.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	27,577	5 194	143235
3.2		машины и механизмы			8	16
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,79025	19	15
3.3		материалы, изделия и конструкции			271	542
3.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	35 730	1
3.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	1 576 025	9
3.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380
3.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1 186	149
4	**248-306-0822** ***СпрСЦ 05.2024***	**С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи**	**шт.**	**2**	**57 892**	**115784**
5	**6125-0601-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования приборов ПС на 1 луч**	**шт.**	**2**	**71 896**	**143792**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			71 617	143234
		в том числе оплата труда рабочих			39 379	78758
5.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	27,577	5 194	143235
5.2		машины и механизмы			8	16
5.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,79025	19	15
5.3		материалы, изделия и конструкции			271	542
5.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	35 730	1
5.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	1 576 025	9
5.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380
5.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1 186	149
6	**Прайс-лист** ***П.15***	**Контрольно-пропускной блок с 6 исполнительными реле С2000-КПБ**	**шт**	**2**	**21 493,48**	**42987**

1	2	3	4	5	6	7
7	**6125-0601-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования приборов ПС на 1 луч**	**шт.**	**2**	**71 896**	**143792**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			71 617	143234
		в том числе оплата труда рабочих			39 379	78758
7.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	27,577	5 194	143235
7.2		машины и механизмы			8	16
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,79025	19	15
7.3		материалы, изделия и конструкции			271	542
7.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	35 730	1
7.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	1 576 025	9
7.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380
7.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1 186	149
8	**Прайс-лист** ***П.18***	**Блок индикации, 60 двухцветных индикаторов для отображения состояния разделов, протокол обмена RS-485 С2000-БКИ**	**шт**	**2**	**3 400,59**	**6801**
9	**6125-1101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т**	**шт.**	**5**	**6 731**	**33655**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4 970	24850
		в том числе оплата труда рабочих			2 732	13660
9.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,2675	3 965	24851
9.2		машины и механизмы			1 761	8805
		в том числе оплата труда машинистов			568	2840
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,09	8 079	8806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,09*	*2 604*	*2838*
10	**248-306-0326** ***РСНБ РК 2022***	**Источник электропитания РИП-12, исполнение 50 (РИП-12/317М1-Р-RS)**	**шт.**	**5**	**57 128**	**285640**
11	**6125-0601-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**6**	**19 013**	**114078**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			18 922	113532
		в том числе оплата труда рабочих			10 404	62424
11.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,1098	5 378	113529
11.2		машины и механизмы			16	96
		в том числе оплата труда машинистов			3	18
11.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,327	26	9
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0073575	8 079	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073575*	*2 604*	*19*
11.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3693125	23	31

1	2	3	4	5	6	7
11.3		материалы, изделия и конструкции			75	450
11.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,378	1 186	448
12	**Прайс-лист** *П.17*	**Блок речевого оповещения, 200-5000Гц, 2 сообщ. по 8сек 24Вт, 2 Ом,220В под АКБ 12В7Ач, 170х230х95мм, линейный вход/выход Соната-К-Л**	**шт**	**6**	**71 808,27**	**430850**
13	**6125-1101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т**	**шт.**	**1**	**6 731**	**6731**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			4 970	4970
		в том числе оплата труда рабочих			2 732	2732
13.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,2535	3 965	4970
13.2		машины и механизмы			1 761	1761
		в том числе оплата труда машинистов			568	568
13.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,218	8 079	1761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,218*	*2 604*	*568*
14	**248-303-0801** *РСНБ РК 2022*	**Информатор телефонный модели С2000-ИТ**	**шт.**	**1**	**40 236**	**40236**
15	**6125-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**189**	**11 973**	**2262897**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			11 873	2243997
		в том числе оплата труда рабочих			6 529	1233981
15.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	473,823	4 736	2244026
15.2		машины и механизмы			4	756
15.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	41,202	19	783
15.3		материалы, изделия и конструкции			96	18144
15.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00189	35 730	68
15.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000945	1 576 025	149
15.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000945	6 325 216	5977
15.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,017	1 186	11880
16	**248-302-0209** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03**	**шт.**	**189**	**10 427**	**1970703**
17	**6125-0601-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**19**	**5 991**	**113829**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			5 936	112784
		в том числе оплата труда рабочих			3 264	62016
17.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	23,8165	4 736	112795

1	2	3	4	5	6	7
17.2		машины и механизмы			2	38
17.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,55325	19	30
17.3		материалы, изделия и конструкции			53	1007
17.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00019	35 730	7
17.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000038	1 576 025	6
17.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000038	6 325 216	240
17.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,399	1 186	473
17.3.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,095	3 088	293
18	**248-302-0511** ***СпрСЦ 05.2024***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ**	**шт.**	**19**	**7 631**	**144989**
19	**6125-0601-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**24**	**3 351**	**80424**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			3 322	79728
		в том числе оплата труда рабочих			1 826	43824
19.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	18,312	4 354	79730
19.2		машины и механизмы			14	336
		в том числе оплата труда машинистов			4	96
19.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,308	26	34
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	8 079	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0327*	*2 604*	*85*
19.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,635	23	38
19.3		материалы, изделия и конструкции			15	360
19.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,312	1 186	370
20	**248-304-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"**	**шт.**	**24**	**2 297**	**55128**
21	**6125-0601-0603** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового наружной установки по бетонному основанию**	**шт.**	**1**	**4 776**	**4776**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4 728	4728
		в том числе оплата труда рабочих			2 599	2599
21.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,0858	4 354	4728
21.2		машины и механизмы			16	16
		в том числе оплата труда машинистов			4	4
21.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,095375	26	2
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013625	8 079	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013625*	*2 604*	*4*
21.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,149875	23	3
21.3		материалы, изделия и конструкции			32	32
21.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,027	1 186	32

1	2	3	4	5	6	7
22	**248-304-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**1**	**2 439**	**2439**
23	**6125-0601-0603** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового наружной установки по бетонному основанию**	**шт.**	**52**	**4 776**	**248352**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			4 728	245856
		в том числе оплата труда рабочих			2 599	135148
23.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	56,4616	4 354	245834
23.2		машины и механизмы			16	832
		в том числе оплата труда машинистов			4	208
23.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,9595	26	129
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07085	8 079	572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07085*	*2 604*	*184*
23.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,7935	23	179
23.3		материалы, изделия и конструкции			32	1664
23.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,404	1 186	1665
24	**Прайс-лист** ***П.19***	**Акустический модуль (настенное исполнение) уровень звукового давления (1+-0,05м),дБ 70-110, номинальная выходная звуковая мощь 3Вт, номинальное электрическое сопротивление, Ом4 Соната-3**	**шт**	**52**	**5 859,48**	**304693**
		КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ				
25	**1308-0206-1201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	**м кабеля**	**851**	**1 226**	**1043326**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			734	624634
		в том числе оплата труда рабочих			358	304658
25.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	120,5867	5 178	624398
25.2		машины и механизмы			434	369334
		в том числе оплата труда машинистов			131	111481
25.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,04493	300	7513
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	17,531451	12 529	219652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,531451*	*3 719*	*65199*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17,531451	8 079	141637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,531451*	*2 604*	*45652*
25.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	32,001855	23	736
25.3		материалы, изделия и конструкции			58	49358
25.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,46805	2 313	1083
25.3.2	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	2,553	2 383	6084
25.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,3616	5 671	7722
25.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1702	501	85

1	2	3	4	5	6	7
25.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	16,169	1 234	19953
25.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	3,4891	1 438	5017
25.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003404	884 809	3012
25.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,3616	4 837	6586
26	**6124-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**52**	**1 213**	**63076**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			670	34840
		в том числе оплата труда рабочих			327	17004
26.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5208	5 348	34873
26.2		машины и механизмы			469	24388
		в том числе оплата труда машинистов			123	6396
26.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,1255	8 767	18634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1255*	*2 180*	*4634*
26.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,1255	25	53
26.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,276315	12 529	3462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,276315*	*3 719*	*1028*
26.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,276315	8 079	2232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,276315*	*2 604*	*720*
26.3		материалы, изделия и конструкции			74	3848
26.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0208	853	18
26.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000416	4 216 669	1754
26.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,004992	2 313	12
26.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00026	7 763 690	2019
26.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0043264	501	2
26.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0312	1 293	40
26.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,002132	1 438	3
27	**243-305-0402** *РСНБ РК 2022*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80//ЗАПАС 2% СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ Б.1**	**м**	**127,5**	**200**	**25500**
28	**243-305-0303** *РСНБ РК 2022*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75//ЗАПАС 2% СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ Б.1**	**м**	**729,3**	**118**	**86057**
29	**Прайс-лист** *П.16*	**Кабель парной скрутки 5-й категории КИС-РВнг(А)-FRLS 2х2х0,8//ЗАПАС 2% СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ Б.1**	**м**	**5,1**	**340,06**	**1734**
30	**Прайс-лист** *П.14*	**Провод со скрученными гибкими жилами изолированными поливинилхлоридным пластиком пониженной пожароопастности КВнг(А)-FRLS 4х0,75//ЗАПАС 2% СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ Б.1**	**м**	**5,1**	**366,22**	**1868**

1	2	3	4	5	6	7
31	**243-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66//ЗАПАС 2% СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ Б.1**	**м**	**33,66**	**555**	**18681**
32	**243-304-0131** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4х2х0,52 PVC//ЗАПАС 2% СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ Б.1**	**м**	**20,4**	**166**	**3386**
33	**6124-0203-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2**	**м**	**20**	**2 615**	**52300**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 531	50620
		в том числе оплата труда рабочих			1 233	24660
33.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,778	5 178	50630
33.2		машины и механизмы			11	220
		в том числе оплата труда машинистов			3	60
33.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,488	19	66
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008175	12 529	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008175*	*3 719*	*30*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008175	8 079	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008175*	*2 604*	*21*
33.3		материалы, изделия и конструкции			73	1460
33.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,408	594	242
33.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,08	300	1224
34	**243-142-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2**	**м**	**20**	**142**	**2840**
		ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ				
35	**248-306-0383** ***СпрСЦ 05.2024***	**Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М**	**шт.**	**5**	**75 343**	**376715**
36	**248-306-0377** ***СпрСЦ 05.2024***	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М**	**шт.**	**2**	**30 602**	**61204**
37	**248-306-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Блок разветвительно-изолирующий модели Bolid БРИЗ**	**шт.**	**15**	**4 750**	**71250**
38	**6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**700**	**1 279**	**895300**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 251	875700
		в том числе оплата труда рабочих			610	427000
38.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	184,8	4 740	875952
38.2		машины и механизмы			7	4900
38.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	26,46	19	503
38.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	35,574	43	1530

1	2	3	4	5	6	7
38.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	58,8	26	1529
38.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0294	8 079	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0294*	*2 604*	*77*
38.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	56,35	23	1296
38.3		материалы, изделия и конструкции			21	14700
38.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,6	1 186	14944
39	**243-907-0602** *РСНБ РК 2022*	**Миниканал типа ТМС 25х17**	**м**	**721**	**577**	**416017**
40	**1308-0206-2101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**30**	**2 208**	**66240**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 637	49110
		в том числе оплата труда рабочих			797	23910
40.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,483	5 178	49103
40.2		машины и механизмы			109	3270
		в том числе оплата труда машинистов			15	450
40.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,8533	300	1756
40.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07194	12 529	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07194*	*3 719*	*268*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07194	8 079	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07194*	*2 604*	*187*
40.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,45188	23	33
40.3		материалы, изделия и конструкции			462	13860
40.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,9	853	768
40.3.2	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,3	2 011	603
40.3.3	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,5	300	2250
40.3.4	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	17	51
40.3.5	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	16	48
40.3.6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,5	1 446	2169
40.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,315	1 234	389
40.3.8	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01545	429 569	6637
40.3.9	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,654	1 403	918
41	**243-904-0104** *РСНБ РК 2022*	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20**	**м**	**30**	**278**	**8340**
42	**241-221-0102** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм//ХОМУТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ МЕТАЛЛОРУКАВА/**	**шт.**	**60**	**5**	**300**
43	**6119-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм**	**м**	**16**	**1 925**	**30800**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 894	30304
		в том числе оплата труда рабочих			922	14752
43.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2752	4 828	30297
43.2		машины и механизмы			10	160
		в том числе оплата труда машинистов			1	16
43.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,32032	26	8
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002912	12 529	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*3 719*	*11*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001568	8 079	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001568*	*2 604*	*4*
43.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6048	23	14
43.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,8064	100	81
43.3		материалы, изделия и конструкции			21	336
43.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	9,92	29	288
43.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,041664	1 186	49
44	**241-207-0304** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**16,16**	**65**	**1050**
45	**248-306-0101** *РСНБ РК 2022*	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**20**	**252**	**5040**
46	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**6**	**1 608**	**9648**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 590	9540
		в том числе оплата труда рабочих			775	4650
46.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,977	4 828	9545
46.2		машины и механизмы			7	42
46.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,18732	26	5
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000252	12 529	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000252*	*3 719*	*1*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000168	8 079	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000168*	*2 604*	*0*
46.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,35448	23	8
46.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2688	100	27
46.3		материалы, изделия и конструкции			11	66
46.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	5,82	6	35
46.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,024444	1 186	29
47	**241-207-0301** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**6,06**	**45**	**273**
48	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,001**	**954 056**	**954**

1	2	3	4	5	6	7
		ОБОРУДОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ ЗИГ				
49	**248-302-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03**	**шт.**	**19**	**10 427**	**198113**
50	**248-302-0511** ***СпрСЦ 05.2024***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ**	**шт.**	**2**	**7 631**	**15262**
51	**248-304-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"**	**шт.**	**3**	**2 297**	**6891**
52	**248-304-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**1**	**2 439**	**2439**
53	**Прайс-лист** ***П.19***	**Акустический модуль (настенное исполнение) уровень звукового давления (1+-0,05м),дБ 70-110, номинальная выходная звуковая мощь 3Вт, номинальное электрическое сопротивление, Ом4 Соната-3**	**шт**	**6**	**5 859,48**	**35157**
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ				
54	**1146-0302-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм**	**шт.**	**1**	**3 901**	**3901**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			2 524	2524
		в том числе оплата труда рабочих			1 249	1249
54.1.1	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,5126	4 924	2524
54.2		машины и механизмы			1 377	1377
		в том числе оплата труда машинистов			426	426
54.2.1	343-302-0102	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,327488	130	43
54.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,163744	8 144	1334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,163744*	*2 604*	*426*
55	**1308-0201-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой//л.11 прим.3**	**проход кабеля**	**1**	**3 487**	**3487**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			2 740	2740
		в том числе оплата труда рабочих			1 334	1334
55.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5123	5 348	2740
55.2		материалы, изделия и конструкции			747	747
55.2.1	217-504-0104	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00006	2 734 963	164
55.2.2	261-107-0872	Уплотнительный состав	кг	0,72	654	471
55.2.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,15	745	112

Составил ПАВЛИШИНА К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах 01.01.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-302-0209	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-0	шт.	208	10 427	2 168 816
2	С Прайс-лист П.17	Блок речевого оповещения, 200-5000Гц, 2 сообщ. по 8сек 24Вт, 2 Ом,220В под АКБ 12В7Ач, 170х230х95мм, линейный вход/выход Соната-К-J	шт	6	71 808,27	430 849,63
3	243-907-0602	Миниканал типа ТМС 25х17	м	721	577	416 017
4	248-306-0383	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М	шт.	5	75 343	376 715
5	С Прайс-лист П.19	Акустический модуль (настенное исполнение) уровень звукового давления (1+-0,05м),дБ 70-110, номинальная выходная звуковая мощь 3Вт, номинальное электрическое сопротивление, Ом4 Соната-3	шт	58	5 859,48	339 849,84
6	248-306-0326	Источник электропитания РИП-12, исполнение 50 (РИП-12/317М1-Р-RS	шт.	5	57 128	285 640
7	248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управлени	шт.	1	164 903	164 903
8	248-302-0511	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ	шт.	21	7 631	160 251
9	248-306-0822	С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связ	шт.	2	57 892	115 784
10	243-305-0303 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75//ЗАПАС 2% СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ Б.1	м	729,3	118	86 057,4
11	248-306-0701	Блок разветвительно-изолирующий модели Bolid БРИ	шт.	15	4 750	71 250
12	248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход	шт.	27	2 297	62 019
13	248-306-0377	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М	шт.	2	30 602	61 204
14	С Прайс-лист П.15	Контрольно-пропускной блок с 6 исполнительными реле С2000-КПБ	шт	2	21 493,48	42 986,97
15	248-303-0801	Информатор телефонный модели С2000-ИТ	шт.	1	40 236	40 236
16	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупам	кг	25,644108	1 186	30 413,91
17	243-305-0402 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80//ЗАПАС 2% СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ Б.1	м	127,5	200	25 500
18	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	16,484	1 234	20 341,26

1	2	3	4	5	6	7
19	243-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66//ЗАПАС 2% СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ Б.1	м	33,66	555	18 681,3
20	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	30	278	8 340
21	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,3616	5 671	7 721,63
22	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001193	6 325 216	7 545,98
23	С Прайс-лист П.18	Блок индикации, 60 двухцветных индикаторов для отображения состояния разделов, протокол обмена RS-485 С2000-БКИ	шт	2	3 400,59	6 801,19
24	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01545	429 569	6 636,84
25	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,3616	4 837	6 586,06
26	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-201	100 шт.	2,553	2 383	6 083,8
27	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	20	252	5 040
28	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	3,491232	1 438	5 020,39
29	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КІ	шт.	2	2 439	4 878
30	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11,58	300	3 474
31	243-304-0131 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4х2х0,52 PVC//ЗАПАС 2% СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ Б.1	м	20,4	166	3 386,4
32	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003404	884 809	3 011,89
33	243-142-0307	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	м	20	142	2 840
34	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,5	1 446	2 169
35	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00026	7 763 690	2 018,56
36	С Прайс-лист П.14	Провод со скрученными гибкими жилами изолированными поливинилхлоридным пластиком пониженной пожароопастности КВнг(А)-FRLS 4х0,75//ЗАПАС 2% СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ Б.1	м	5,1	366,22	1 867,74
37	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000416	4 216 669	1 754,13
38	С Прайс-лист П.16	Кабель парной скрутки 5-й категории КИС-РВнг(А)-FRLS 2х2х0,8//ЗАПАС 2% СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ Б.1	м	5,1	340,06	1 734,32
39	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,473042	2 313	1 094,15
40	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	16,16	65	1 050,4
41	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001	954 056	954,06
42	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,654	1 403	917,56
43	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,9208	853	785,44
44	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,3	2 011	603,3

1	2	3	4	5	6	7
45	261-107-0872	Уплотнительный состав	кг	0,72	654	470,88
46	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм//ХОМУТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ МЕТАЛЛОРУКАВА/	шт.	60	5	300
47	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,095	3 088	293,36
48	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	9,92	29	287,68
49	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	6,06	45	272,7
50	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,408	594	242,35
51	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001193	1 576 025	188,02
52	217-504-0104	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00006	2 734 963	164,1
53	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,15	745	111,75
54	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1745264	501	87,44
55	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00222	35 730	79,32
56	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	17	51
57	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	16	48
58	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0312	1 293	40,34
59	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	5,82	6	34,92
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 012 502**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 012 502**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э145101400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э145101400'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБ''9.12'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.'СОШ №2'2-01'Капитальный ремонт здания средней школы №2'РП'2'2-01-04-04'Пожарная сигнализация'145-1103/2021-ПС''в ценах 01.01.2024 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания средней школы №2, расположенный по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, село Есиль, улица Школьная, 60. Корректировка.'construction-cipher=СОШ №2'Использовать минимальную сметную цену=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'object=Капитальный ремонт здания средней школы №2'object-cipher=2-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1+РБ'Номер района=9.12'Раздел объектной сметы=4*
4	(РМ20)(Н5.1,15)(Н52.1,25)*
5	П2 ОБОРУДОВАНИЕ*
6	У6125-0601-0104'1''Монтаж оборудования приборов ПС на 1 луч'шт.*
7	С1248-306-0821'1''С2000М, пульт контроля и управления'шт.*
8	У6125-0601-0104'2''Монтаж оборудования приборов ПС на 1 луч'шт.*
9	С1248-306-0822'2''С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи'шт.*
10	У6125-0601-0104'2''Монтаж оборудования приборов ПС на 1 луч'шт.*
11	СТ Прайс-лист П.15(Н86=1,2)(=13)'2'24650:1,12.0,965'Контрольно-пропускной блок с 6 исполнительными реле С2000-КПБ'шт*
12	У6125-0601-0104'2''Монтаж оборудования приборов ПС на 1 луч'шт.*
13	СТ Прайс-лист П.18(Н86=1,2)(=13)'2'3900:1,12.0,965'Блок индикации, 60 двухцветных индикаторов для отображения состояния разделов, протокол обмена RS-485 С2000-БКИ'шт*
14	У6125-1101-0201'5''Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т'шт.*
15	С1248-306-0326'5''Источник электропитания РИП-12, исполнение 50 (РИП-12/317М1-Р-RS)'шт.*
16	У6125-0601-0701'6''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
17	СТ Прайс-лист П.17(Н86=1,2)(=13)'6'82354:1,12.0,965'Блок речевого оповещения, 200-5000Гц, 2 сообщ. по 8сек 24Вт, 2 Ом,220В под АКБ 12В7Ач, 170х230х95мм, линейный вход/выход Соната-К-Л'шт*
18	У6125-1101-0201'1''Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т'шт.*
19	С1248-303-0801'1''Информатор телефонный модели С2000-ИТ'шт.*
20	У6125-0601-0202'189''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
21	С1248-302-0209'189''Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03'шт.*
22	У6125-0601-0201'19''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении'шт.*
23	С1248-302-0511'19''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ'шт.*
24	У6125-0601-0601'24''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.*
25	С1248-304-0107'24''Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"'шт.*
26	У6125-0601-0603'1''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового наружной установки по бетонному основанию'шт.*
27	С1248-304-0213'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
28	У6125-0601-0603'52''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового наружной установки по бетонному основанию'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	СТ Прайс-лист П.19(Н86=1,2)(=13)'52'6720:1,12.0,965'Акустический модуль (настенное исполнение) уровень звукового давления (1+-0,05м),дБ 70-110, номинальная выходная звуковая мощь 3Вт, номинальное электрическое сопротивление, Ом4 Соната-3'шт*
30	П2 КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ*
31	Ц13-080206-1201(Н5=1)(Н52=1)'(125+715+5+5+33+20)-(30+16+2.3)''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой'м кабеля*
32	У6124-0201-0801'30+16+2.3''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
33	С1243-305-0402'125.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80//ЗАПАС 2% СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ Б.1'м*
34	С1243-305-0303'715.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75//ЗАПАС 2% СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ Б.1'м*
35	СТ Прайс-лист П.16(Н86=1,2)(=13)'5.1,02'390:1,12.0,965'Кабель парной скрутки 5-й категории КИС-РВнг(А)-FRLS 2х2х0,8//ЗАПАС 2% СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ Б.1'м*
36	СТ Прайс-лист П.14(Н86=1,2)(=13)'5.1,02'420:1,12.0,965'Провод со скрученными гибкими жилами изолированными поливинилхлоридным пластиком пониженной пожароопастности КВнг(А)-FRLS 4х0,75//ЗАПАС 2% СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ Б.1'м*
37	С1243-108-0501'33.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66//ЗАПАС 2% СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ Б.1'м*
38	С1243-304-0131'20.1,02''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4х2х0,52 PVC//ЗАПАС 2% СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ Б.1'м*
39	У6124-0203-0308'20''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2'м*
40	С1243-142-0307'20''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2'м*
41	П2 ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ*
42	С1248-306-0383'5''Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М'шт.*
43	С1248-306-0377'2''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М'шт.*
44	С1248-306-0701'15''Блок разветвительно-изолирующий модели Bolid БРИЗ'шт.*
45	У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)'700''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
46	С1243-907-0602'700.1,03''Миниканал типа ТМС 25х17'м*
47	Ц13-080206-2101(Н5=1)(Н52=1)'30''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
48	С1243-904-0104'30''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
49	С1241-221-0102'60''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм//ХОМУТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ МЕТАЛЛОРУКАВА/'шт.*
50	У6119-301-203(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'16''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
51	С1241-207-0304'16.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
52	С1248-306-0101'20''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
53	У6119-301-201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'3.2''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
54	С1241-207-0301'3.2.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
55	С1217-101-0107'0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
56	П2 ОБОРУДОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ ЗИП*
57	С1248-302-0209'19''Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03'шт.*
58	С1248-302-0511'2''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ'шт.*
59	С1248-304-0107'3''Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"'шт.*
60	С1248-304-0213'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	СТ Прайс-лист П.19(Н86=1,2)(=13)'6'6720:1,12.0,965'Акустический модуль (настенное исполнение) уровень звукового давления (1+-0,05м),дБ 70-110, номинальная выходная звуковая мощь 3Вт, номинальное электрическое сопротивление, Ом4 Соната-3'шт*
62	П2 ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
63	Е11-460302-0303(Н5=1)(Н52=1)'1''Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм'шт.*
64	Ц13-080201-1501(Н5=1)(Н52=1)'1''Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой//л.11 прим.3'проход кабеля*
65	К'ПАВЛИШИНА К.А.*