ТАРАЗЛИДЕРСТРОЙ
строительная компания

ТОО «Тараз Лидер Строй»
БИН 100740000401
АО Нурбанк
БИК NURSKZKX
ИИК KZ3984913KZ001838915

Заказчик: КГУ "Отдел образования города Тараз, управ-ления образования Жамбылской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
«Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области»

Книга 3. Сметная документация

г. Тараз - 2023г.

ТАРАЗЛИДЕРСТРОЙ
строительная компания

ТОО «Тараз Лидер Строй»
БИН 100740000401
АО Нурбанк
БИК NURSKZKX
ИИК KZ3984913KZ001838915

Заказчик: КГУ "Отдел образования города Тараз, управ-ления образования Жамбылской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
«Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области»

Часть проекта: сметная документация

Директор про проектированию ТОО "ТаразЛидерСтрой" *В. Саламатин*

ГИП ТОО "ТаразЛидерСтрой" *Д. Булатов*

г. Тараз - 2023г.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **103**
Шифр стройки **Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Стройка	0		И9	Сводный сметный расчет стоимости строительства
2	6	Стройка	0		F8	Сводная ресурсная ведомость РК (Форма 7)
3	19	Стройка	0		F9	Ведомость потребности ресурсов (Приложение Е)
4	31	Объект	0		И3	Объектная смета
5	32	Смета	01-01-01	Демонтажные работы	Q9	подробная локальная смета
6	52	Смета	01-01-01	Демонтажные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
7	53	Смета	01-01-01	Демонтажные работы	ИД	Листинг исходных данных
8	56	Смета	01-01-01	Демонтажные работы	К9	Локальная смета Казахстана
9	71	Объект	0		И3	Объектная смета
10	72	Смета	02-01-01	Ремонтно-строительные работы	Q9	подробная локальная смета
11	154	Смета	02-01-01	Ремонтно-строительные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
12	162	Смета	02-01-01	Ремонтно-строительные работы	ИД	Листинг исходных данных
13	172	Смета	02-01-01	Ремонтно-строительные работы	К9	Локальная смета Казахстана

14	238	Смета	02-01-02	Отопление и вентиляция	Q9	подробная локальная смета
15	245	Смета	02-01-02	Отопление и вентиляция	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
16	246	Смета	02-01-02	Отопление и вентиляция	ИД	Листинг исходных данных
17	247	Смета	02-01-02	Отопление и вентиляция	К9	Локальная смета Казахстана
18	252	Смета	02-01-03	Водопровод и канализация	Q9	подробная локальная смета
19	256	Смета	02-01-03	Водопровод и канализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
20	258	Смета	02-01-03	Водопровод и канализация	ИД	Листинг исходных данных
21	259	Смета	02-01-03	Водопровод и канализация	К9	Локальная смета Казахстана
22	262	Смета	02-01-04	Телефонизация. Радиофикация. Телевидение	Q9	подробная локальная смета
23	268	Смета	02-01-04	Телефонизация. Радиофикация. Телевидение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
24	271	Смета	02-01-04	Телефонизация. Радиофикация. Телевидение	ИД	Листинг исходных данных
25	272	Смета	02-01-04	Телефонизация. Радиофикация. Телевидение	К9	Локальная смета Казахстана
26	278	Смета	02-01-05	Пожарно-охранная сигнализация	Q9	подробная локальная смета
27	289	Смета	02-01-05	Пожарно-охранная сигнализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
28	291	Смета	02-01-05	Пожарно-охранная сигнализация	ИД	Листинг исходных данных
29	292	Смета	02-01-05	Пожарно-охранная сигнализация	К9	Локальная смета Казахстана
30	301	Объект	0		И3	Объектная смета
31	302	Смета	07-01-01	Благоустройство территории	Q9	подробная локальная смета
32	325	Смета	07-01-01	Благоустройство территории	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
33	328	Смета	07-01-01	Благоустройство территории	ИД	Листинг исходных данных
34	332	Смета	07-01-01	Благоустройство территории	К9	Локальная смета Казахстана

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области»** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2025.1).

Территориальный район строительства:

- Демонтажные работы: регион 8.1
- Здание средней школы: регион 8.1
- Благоустройство территории: регион 8.1

В основу определения сметной стоимости приняты:

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

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

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

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

Сметная стоимость строительства определена: в ценах на 1 квартал 2025г.

Главный инженер проекта

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 2052892,103 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 219952,725 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"07" марта 2025 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области

(наименование стройки)

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	37 179.278	37 179.278
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	2 425.835	2 425.835
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**39 605.113**	**39 605.113**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
3	01-01	Демонтажные работы	161 092.216	--	--	161 092.216
		Всего по главе	**161 092.216**	**--**	**--**	**161 092.216**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	02-01	Здание средней школы	874 875.382	--	--	874 875.382
		Всего по главе	**874 875.382**	**--**	**--**	**874 875.382**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5	07-01	Благоустройство территории	432 928.96	860.813	--	433 789.773
		Всего по главе	**432 928.96**	**860.813**	**--**	**433 789.773**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 468 896.558**	**860.813**	**--**	**1 469 757.371**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
6	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,3%	77 851.518	--	--	77 851.518
		Итого по главе 8	**77 851.518**	**--**	**--**	**77 851.518**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 546 748.076**	**860.813**	**--**	**1 547 608.889**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	77 337.404	--	--	77 337.404
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	30 934.962	17.216	--	30 952.178
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 655 020.441**	**878.029**	**--**	**1 655 898.47**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
9		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 40 %	662 008.176	351.212	--	662 359.388
10		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 60 %	993 012.265	526.818	--	993 539.082
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
11	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0388	687 694.094	364.839	--	688 058.932
12	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0587	1 051 302.084	557.742	--	1 051 859.826
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 738 996.178**	**922.58**	**--**	**1 739 918.759**
13		- в том числе на 2025 г.	1 738 996.178	922.58	--	1 739 918.759
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,656 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,656 : 1,168 = 1,418 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,655 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,655 : 1,168 = 1,417 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,001 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,001 : 1,168 = 0,001 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,61 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (1,417x2,61% + 0,001x0,2x2,61%)/1,418x100 = 2,61 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,61 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1655898,47x0,46% = 7617,133	--	--	7 617.133	7 617.133
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0388	--	--	3 165.071	3 165.071
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0587	--	--	4 838.555	4 838.555
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**8 003.626**	**8 003.626**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1655898,47x2,61% = 43218,95	--	--	43 218.95	43 218.95
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0388	--	--	17 958.338	17 958.338
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0587	--	--	27 453.541	27 453.541
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**45 411.88**	**45 411.88**
Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:						
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 1655898,47x% = 0	--	--	--	--
Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				

21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на II квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0388	--	--	--	--
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на III квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0587	--	--	--	--
		Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах	**--**	**--**	**--**	**--**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
23		II квартал 2025 г., доля - 40%, к - 1,0388	--	--	21 123.409	21 123.409
24		III квартал 2025 г., доля - 60%, к - 1,0587	--	--	32 292.097	32 292.097
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**53 415.506**	**53 415.506**
25		- в том числе на 2025 г.	--	--	53 415.506	53 415.506
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**1 655 020.441**	**878.029**	**90 441.196**	**1 746 339.666**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**1 738 996.178**	**922.58**	**93 020.619**	**1 832 939.377**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
26	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	4 752.614	4 752.614
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**687 694.094**	**364.839**	**21 123.409**	**709 182.342**
27		- в том числе затраты по части II	687 694.094	364.839	--	688 058.932
28		- в том числе затраты по части III	--	--	21 123.409	21 123.409
29	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	85 101.881	85 101.881
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**1 051 302.084**	**557.742**	**32 292.097**	**1 084 151.923**
30		- в том числе затраты по части II	1 051 302.084	557.742	--	1 051 859.826
31		- в том числе затраты по части III	--	--	32 292.097	32 292.097
32	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	130 098.231	130 098.231
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**219 952.725**	**219 952.725**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1 738 996.178**	**922.58**	**312 973.344**	**2 052 892.103**
		- в том числе на 2023 г. с НДС	--	--	41 640.791	41 640.791
		- в том числе на 2024 г. с НДС	--	--	2 716.935	2 716.935
		- в том числе на 2025 г. с НДС	1 738 996.178	922.58	268 615.617	2 008 534.376

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области

Объектная смета № 01-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Демонтажные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	161092,216	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	38,563	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	152273,915	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	01-01-01	Демонтажные работы	161 092,216	--	--	161 092,216	38,563	152 273,915	--
		Всего :	**161 092,216**	**--**	**--**	**161 092,216**	**38,563**	**152 273,915**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области
Шифр стройки 103

Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	**161092,216**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	152273,915	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	38,563	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1 квартал 2025г.

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:				**161 092 216**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			148 896 989
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*81 195 494*
		машины и механизмы	тенге			10 412 742
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 376 926*
		перевозки	тенге			1 783 662
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38 563		
		Общестроительные работы (АС)				
1	**1146-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Отбивка штукатурки с поверхности стен фасада**	**м^2**	**5 766,91**	**903**	**5 207 520**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			903	5 207 520
		в том числе оплата труда рабочих			446	2 572 042
1.1.1	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	1 368,487743	3 804	5 205 727
2	**1146-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Отбивка штукатурки с поверхности цоколя**	**м^2**	**714,4**	**903**	**645 103**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
2.1		затраты на труд рабочих			903	645 103
		в том числе оплата труда рабочих			446	318 622
2.1.1	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	169,52712	3 804	644 881
3	**1126-0103-0701** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разборка наружной теплоизоляции стен фасадов из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**5 766,91**	**1 112**	**6 412 804**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 037	5 980 286
		в том числе оплата труда рабочих			651	3 754 258
3.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 547,261953	4 828	7 470 181
3.2		машины и механизмы			75	432 519
		в том числе оплата труда машинистов			25	144 173
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,7956555	6 090	65 746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,7956555*	*2 249*	*24 279*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	58,7763467	8 110	476 676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*58,7763467*	*2 687*	*157 932*
4	**1146-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Отбивка штукатурки с поверхности стен внутренних**	**$м^2$**	**1 823,13**	**903**	**1 646 286**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			903	1 646 286
		в том числе оплата труда рабочих			446	813 116
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	432,628749	3 804	1 645 720
5	**1212-0104-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	**$м^2$**	**16 613,78**	**699**	**11 613 032**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			699	11 613 032
		в том числе оплата труда рабочих			345	5 731 754
5.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3 045,305874	3 814	11 614 797
6	**1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**2 964,83**	**3 141**	**9 312 531**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 977	8 826 299
		в том числе оплата труда рабочих			1 469	4 355 335
6.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2 268,984399	3 889	8 824 080
6.2		машины и механизмы			164	486 232
		в том числе оплата труда машинистов			53	157 136
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,6882122	6 090	65 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,6882122*	*2 249*	*24 038*
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	50,0819084	8 243	412 825

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*50,0819084*	*2 687*	*134 570*
6.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	100,1638167	83	8 314
7	**1212-0104-0504** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Очистка стен от краски масляной**	**м²**	**3 819,95**	**1 009**	**3 854 330**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 009	3 854 330
		в том числе оплата труда рабочих			499	1 906 155
7.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 011,140765	3 814	3 856 491
8	**1115-0501-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Разборка потолка подвесного типа Армстронг**	**м²**	**4 862,69**	**3 911**	**19 017 981**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 895	18 940 178
		в том числе оплата труда рабочих			2 447	11 899 002
8.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4 651,649254	5 090	23 676 895
8.2		машины и механизмы			16	77 803
		в том числе оплата труда машинистов			5	24 313
8.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	83,3270558	20	1 667
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,4078707	8 110	92 518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,4078707*	*2 687*	*30 653*
8.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	146,3183421	21	3 073
9	**1212-0104-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	**м²**	**8 147,98**	**699**	**5 695 438**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			699	5 695 438
		в том числе оплата труда рабочих			345	2 811 053
9.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 493,524734	3 814	5 696 303
10	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м²**	**5 284,13**	**455**	**2 404 279**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			447	2 362 006
		в том числе оплата труда рабочих			220	1 162 509
10.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	619,828449	3 814	2 364 026
10.2		машины и механизмы			8	42 273
		в том числе оплата труда машинистов			3	15 852
10.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,0754501	6 090	43 089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0754501*	*2 249*	*15 913*
11	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м²**	**947,22**	**3 371**	**3 193 079**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 281	3 107 829
		в том числе оплата труда рабочих			1 618	1 532 602
11.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	681,714234	4 558	3 107 253

1	2	3	4	5	6	7
11.2		машины и механизмы			90	85 250
		в том числе оплата труда машинистов			33	31 258
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	14,049167	6 090	85 559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,049167*	*2 249*	*31 597*
12	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Полы из керамогранитных плит. Разборка покрытия**	**м^2**	**5 097,27**	**3 371**	**17 182 897**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 281	16 724 143
		в том числе оплата труда рабочих			1 618	8 247 383
12.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3 668,505219	4 558	16 721 047
12.2		машины и механизмы			90	458 754
		в том числе оплата труда машинистов			33	168 210
12.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	75,6027086	6 090	460 421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*75,6027086*	*2 249*	*170 030*
13	**1207-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м^2**	**1 580,13**	**1 374**	**2 171 099**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 320	2 085 772
		в том числе оплата труда рабочих			651	1 028 665
13.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	546,882993	3 814	2 085 812
13.2		машины и механизмы			54	85 327
		в том числе оплата труда машинистов			20	31 603
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	13,9967915	6 090	85 240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,9967915*	*2 249*	*31 479*
14	**1207-0101-1801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 40***	**Полы бетонные толщиной 20 ммы. Разборка**	**м^2**	**101,92**	**767**	**78 173**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			742	75 625
		в том числе оплата труда рабочих			367	37 405
14.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	19,833632	3 814	75 645
14.2		машины и механизмы			25	2 548
14.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	10,0778496	171	1 723
14.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	10,0778496	83	836
15	**1208-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 37***	**Кровли из профилированного оцинкованного листа. Разборка покрытий**	**м^2 кровли**	**5 407**	**865**	**4 677 055**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			826	4 466 182
		в том числе оплата труда рабочих			408	2 206 056
15.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 170,6155	3 814	4 464 728

1	2	3	4	5	6	7
15.2		машины и механизмы			39	210 873
		в том числе оплата труда машинистов			8	43 256
15.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,910736	22 176	197 604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,910736*	*4 588*	*40 882*
15.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	556,921	20	11 138
16	**1208-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**1 390**	**684**	**950 760**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			684	950 760
		в том числе оплата труда рабочих			338	469 820
16.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	249,227	3 814	950 552
17	**1208-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**$м^2$ кровли**	**252**	**669**	**168 588**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			618	155 736
		в том числе оплата труда рабочих			305	76 860
17.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	39,3372	3 961	155 815
17.2		машины и механизмы			51	12 852
		в том числе оплата труда машинистов			13	3 276
17.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	1,193976	10 825	12 925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,193976*	*2 687*	*3 208*
18	**1146-0301-0803** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разборка заполнения проема дверного**	**$м^2$**	**715,63**	**4 375**	**3 130 881**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 885	2 780 223
		в том числе оплата труда рабочих			1 923	1 376 156
18.1.1	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	678,41724	4 099	2 780 832
18.2		машины и механизмы			490	350 659
		в том числе оплата труда машинистов			181	129 529
18.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	57,6053525	6 090	350 817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*57,6053525*	*2 249*	*129 554*
19	**1146-0301-0801** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разборка заполнения проема оконного с доской подоконной**	**$м^2$**	**931,4**	**7 540**	**7 022 756**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			7 050	6 566 370
		в том числе оплата труда рабочих			3 488	3 248 723
19.1.1	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	1 602,10114	4 099	6 567 013
19.2		машины и механизмы			490	456 386
		в том числе оплата труда машинистов			181	168 583

1	2	3	4	5	6	7
19.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	74,9739744	6 090	456 592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*74,9739744*	*2 249*	*168 616*
20	**1109-0108-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Демонтаж витражей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке**	**$м^2$**	**90,8**	**15 960**	**1 449 168**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			15 061	1 367 539
		в том числе оплата труда рабочих			9 371	850 887
20.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	304,76112	5 609	1 709 405
20.2		машины и механизмы			899	81 629
		в том числе оплата труда машинистов			330	29 964
20.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,3448512	20	107
20.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	16,05344	6 090	97 765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,05344*	*2 249*	*36 104*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,519376	8 110	4 212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,519376*	*2 687*	*1 396*
21	**1146-0301-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разборка стены мелкоблочной (пеноблок)**	**$м^3$**	**578**	**32 432**	**18 745 696**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			25 698	14 853 444
		в том числе оплата труда рабочих			12 713	7 348 114
21.1.1	006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3 438,4064	4 320	14 853 916
21.2		машины и механизмы			6 734	3 892 252
		в том числе оплата труда машинистов			2 152	1 243 856
21.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	462,8624	8 243	3 815 375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*462,8624*	*2 687*	*1 243 711*
21.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	925,7248	83	76 835
22	**1146-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разборка стены цокольной кирпичной**	**$м^3$**	**0,72**	**45 612**	**32 841**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			35 554	25 599
		в том числе оплата труда рабочих			17 588	12 663
22.1.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	5,31648	4 815	25 599
22.2		машины и механизмы			10 058	7 242
		в том числе оплата труда машинистов			3 214	2 314
22.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,86112	8 243	7 098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86112*	*2 687*	*2 314*
22.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,72224	83	143
		Отопление (ОВ)				

1	2	3	4	5	6	7
				Блок Б		
23	**1215-0102-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**75**	**4 547**	**341 025**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			4 406	330 450
		в том числе оплата труда рабочих			2 174	163 050
23.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	84,975	3 889	330 468
23.2		машины и механизмы			141	10 575
		в том числе оплата труда машинистов			52	3 900
23.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,7304	6 090	10 538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7304*	*2 249*	*3 892*
24	**1215-0102-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 15 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**244,5**	**1 775**	**433 988**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 775	433 988
		в том числе оплата труда рабочих			876	214 182
24.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	95,18385	4 558	433 848
				Блок В		
25	**1215-0102-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**75**	**4 547**	**341 025**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			4 406	330 450
		в том числе оплата труда рабочих			2 174	163 050
25.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	84,975	3 889	330 468
25.2		машины и механизмы			141	10 575
		в том числе оплата труда машинистов			52	3 900
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,7304	6 090	10 538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7304*	*2 249*	*3 892*
26	**1215-0102-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 15 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**244,5**	**1 775**	**433 988**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 775	433 988
		в том числе оплата труда рабочих			876	214 182
26.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	95,18385	4 558	433 848
				Блок Д		
27	**1215-0102-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**51**	**4 547**	**231 897**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4 406	224 706
		в том числе оплата труда рабочих			2 174	110 874

1	2	3	4	5	6	7
27.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	57,783	3 889	224 718
27.2		машины и механизмы			141	7 191
		в том числе оплата труда машинистов			52	2 652
27.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,176672	6 090	7 166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,176672*	*2 249*	*2 646*
28	**1215-0102-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 15 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**139**	**1 775**	**246 725**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 775	246 725
		в том числе оплата труда рабочих			876	121 764
28.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	54,1127	4 558	246 646
		Канализация (ВК)				
29	**1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**12**	**2 424**	**29 088**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			2 408	28 896
		в том числе оплата труда рабочих			1 189	14 268
29.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,3408	4 558	28 901
29.2		машины и механизмы			16	192
		в том числе оплата труда машинистов			6	72
29.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,032136	6 090	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032136*	*2 249*	*72*
30	**1215-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Унитазы. Демонтаж**	**прибор**	**57**	**3 015**	**171 855**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 997	170 829
		в том числе оплата труда рабочих			1 479	84 303
30.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	37,4832	4 558	170 848
30.2		машины и механизмы			18	1 026
		в том числе оплата труда машинистов			7	399
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,170259	6 090	1 037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,170259*	*2 249*	*383*
31	**1117-0101-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Демонтаж поддона душевого стального или чугунного глубокого**	**шт.**	**9**	**2 393**	**21 537**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2 364	21 276
		в том числе оплата труда рабочих			2 877	25 893
31.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,639	5 519	53 198
31.2		машины и механизмы			29	261
		в том числе оплата труда машинистов			10	90

1	2	3	4	5	6	7
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03213	6 090	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03213*	*2 249*	*72*
31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024786	12 614	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024786*	*3 839*	*95*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016524	8 110	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016524*	*2 687*	*44*
		Электроосвещение (ЭОМ)П1-ый, 2-ой, 3-ий этажи. Блок А, А1, А2				
32	**1217-0101-0705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Светильники для светодиодных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**122**	**749**	**91 378**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			744	90 768
		в том числе оплата труда рабочих			367	44 774
32.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22,4846	4 034	90 703
32.2		машины и механизмы			5	610
		в том числе оплата труда машинистов			2	244
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,100528	6 090	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,100528*	*2 249*	*226*
-ый, 2-ой, 3-ий этажи. Блок Б						
33	**1217-0101-0705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Светильники для светодиодных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**45**	**749**	**33 705**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			744	33 480
		в том числе оплата труда рабочих			367	16 515
33.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,2935	4 034	33 456
33.2		машины и механизмы			5	225
		в том числе оплата труда машинистов			2	90
33.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03708	6 090	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03708*	*2 249*	*83*
-ый, 2-ой, 3-ий этажи. Блок В						
34	**1217-0101-0705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Светильники для светодиодных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**48**	**749**	**35 952**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			744	35 712
		в том числе оплата труда рабочих			367	17 616
34.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,8464	4 034	35 686
34.2		машины и механизмы			5	240
		в том числе оплата труда машинистов			2	96
34.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,039552	6 090	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039552*	*2 249*	*89*
-ый, 2-ой этажи. Блок Г						
35	**1217-0101-0705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Светильники для светодиодных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**19**	**749**	**14 231**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			744	14 136
		в том числе оплата труда рабочих			367	6 973
35.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,5017	4 034	14 126
35.2		машины и механизмы			5	95
		в том числе оплата труда машинистов			2	38
35.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015656	6 090	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015656*	*2 249*	*35*
-ый, 2-ой этажи. Блок Д						
36	**1217-0101-0705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Светильники для светодиодных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**26**	**749**	**19 474**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			744	19 344
		в том числе оплата труда рабочих			367	9 542
36.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,7918	4 034	19 330
36.2		машины и механизмы			5	130
		в том числе оплата труда машинистов			2	52
36.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,021424	6 090	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021424*	*2 249*	*48*
-ый этаж. Блок Е						
37	**1217-0101-0705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Светильники для светодиодных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**2**	**749**	**1 498**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			744	1 488
		в том числе оплата труда рабочих			367	734
37.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3686	4 034	1 487
37.2		машины и механизмы			5	10
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
37.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001648	6 090	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001648*	*2 249*	*4*
		Телефонизация				
38	**1310-0203-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Аппарат телефонный. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**12**	**2 175**	**26 100**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2 175	26 100
		в том числе оплата труда рабочих			1 993	23 916
38.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,8992	4 888	43 499
39	**1310-0702-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Коробка распределительная. Демонтаж**	**шт.**	**6**	**1 540**	**9 240**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 540	9 240
		в том числе оплата труда рабочих			1 411	8 466

1	2	3	4	5	6	7
39.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,09	4 984	15 401
		Радиофикация				
40	**1217-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Розетка. Демонтаж**	**шт.**	**66**	**230**	**15 180**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			230	15 180
		в том числе оплата труда рабочих			113	7 458
40.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,9732	3 814	15 154
41	**1310-0411-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт. Демонтаж**	**шт.**	**3**	**5 739**	**17 217**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5 739	17 217
		в том числе оплата труда рабочих			5 258	15 774
41.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,871	4 888	28 697
42	**1310-0411-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Радиостойка, масса до 100 кг. Демонтаж**	**шт.**	**3**	**39 270**	**117 810**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			39 270	117 810
		в том числе оплата труда рабочих			35 979	107 937
42.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,17	4 888	196 351
		Телевидение широковещательное				
43	**1310-0702-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Коробка антенная модифицированная КАМ. Демонтаж**	**шт.**	**3**	**1 540**	**4 620**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 540	4 620
		в том числе оплата труда рабочих			1 411	4 233
43.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,545	4 984	7 700
44	**1310-0202-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 42***	**Усилитель телевизионный широкополосный коллективный. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**47 095**	**141 285**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			43 317	129 951
		в том числе оплата труда рабочих			39 700	119 100
44.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	37,08	5 841	216 584
44.2		машины и механизмы			3 778	11 334
		в том числе оплата труда машинистов			913	2 739
44.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,6995	11 115	18 890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6995*	*2 687*	*4 567*
45	**1310-0411-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Фильтр телевизионный диапазонный полосовой. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**5 553**	**16 659**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			5 553	16 659
		в том числе оплата труда рабочих			5 088	15 264

1	2	3	4	5	6	7
45.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,18	4 493	27 767
46	**1310-0408-0504** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Разветвитель абонентский. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**10 110**	**80 880**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			10 110	80 880
		в том числе оплата труда рабочих			9 266	74 128
46.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	32,96	4 090	134 806
47	**1217-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Розетка. Демонтаж**	**шт.**	**43**	**230**	**9 890**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			230	9 890
		в том числе оплата труда рабочих			113	4 859
47.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,5886	3 814	9 873
48	**1310-0702-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Ответвители магистральные. Демонтаж**	**шт.**	**35**	**2 567**	**89 845**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			2 567	89 845
		в том числе оплата труда рабочих			1 411	49 385
48.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	18,025	4 984	89 837
49	**1308-0206-2101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Рукав металлический наружным диаметром 25 мм. Демонтаж**	**м**	**95**	**1 020**	**96 900**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			958	91 010
		в том числе оплата труда рабочих			778	73 910
49.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,3765	5 344	151 644
49.2		машины и механизмы			62	5 890
		в том числе оплата труда машинистов			9	855
49.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,51515	305	5 342
49.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,21527	12 614	2 715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21527*	*3 839*	*826*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21527	8 110	1 746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21527*	*2 687*	*578*
49.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,34454	21	91
50	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**1 430**	**380**	**543 400**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			379	541 970
		в том числе оплата труда рабочих			186	265 980
50.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	141,999	3 814	541 584
50.2		машины и механизмы			1	1 430
50.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,14729	6 090	897

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14729*	*2 249*	*331*
		Пожарная сигнализация				
51	**1310-0701-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Демонтаж**	**шт.**	**3**	**9 637**	**28 911**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			9 629	28 887
		в том числе оплата труда рабочих			8 823	26 469
51.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,673	5 551	48 144
51.2		машины и механизмы			8	24
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
51.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1236	20	2
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002781	8 110	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002781*	*2 687*	*7*
51.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,517575	21	11
52	**1310-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Извещатель ПС тепловой. Демонтаж**	**шт.**	**580**	**3 021**	**1 752 180**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			3 021	1 752 180
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	1 605 440
52.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	597,4	4 888	2 920 091
52.2		машины и механизмы			1	580
52.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	35,844	20	717
53	**1310-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Извещатель ПС дымовой. Демонтаж**	**шт.**	**570**	**3 021**	**1 721 970**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			3 021	1 721 970
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	1 577 760
53.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	587,1	4 888	2 869 745
53.2		машины и механизмы			1	570
53.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	35,226	20	705
54	**1310-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Извещатель ПС ручной. Демонтаж**	**шт.**	**26**	**3 021**	**78 546**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			3 021	78 546
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	71 968
54.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	26,78	4 888	130 901
54.2		машины и механизмы			1	26
54.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,6068	20	32
55	**1310-0702-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Коробка ответвительная. Демонтаж**	**шт.**	**240**	**1 540**	**369 600**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 540	369 600
		в том числе оплата труда рабочих			1 411	338 640
55.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	123,6	4 984	616 022

1	2	3	4	5	6	7
56	**1310-0702-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Коробка распределительная. Демонтаж**	**коробка**	**6**	**1 540**	**9 240**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 540	9 240
		в том числе оплата труда рабочих			1 411	8 466
56.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,09	4 984	15 401
57	**1310-0902-1213** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Резистор. Демонтаж**	**шт.**	**1 268**	**167**	**211 756**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			167	211 756
		в том числе оплата труда рабочих			152	192 736
57.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	78,3624	4 493	352 082
58	**1308-0304-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф распределительный настенный. Демонтаж**	**шт.**	**1**	**8 513**	**8 513**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			7 087	7 087
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	5 752
58.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 734	11 812
58.2		машины и механизмы			1 425	1 425
		в том числе оплата труда машинистов			403	403
58.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7931	305	242
58.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103	12 614	1 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*3 839*	*395*
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103	8 110	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*2 687*	*277*
59	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,03***	**Демонтаж аккумулятора**	**шт.**	**3**	**3 650**	**10 950**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			3 650	10 950
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	8 886
59.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1827	5 734	18 250
60	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,03***	**Демонтаж блока питания**	**шт.**	**3**	**3 650**	**10 950**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			3 650	10 950
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	8 886
60.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1827	5 734	18 250
61	**1121-0301-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Демонтаж трубы полимерной, диаметр до 50 мм**	**м**	**20**	**634**	**12 680**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			631	12 620
		в том числе оплата труда рабочих			769	15 380

1	2	3	4	5	6	7
61.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,334	4 983	31 562
61.2		машины и механизмы			2	40
		в том числе оплата труда машинистов				
61.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,29744	20	6
61.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002704	12 614	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002704*	*3 839*	*10*
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8 110	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001456*	*2 687*	*4*
61.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5616	21	12
61.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,7488	90	67
62	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**1 050**	**380**	**399 000**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			379	397 950
		в том числе оплата труда рабочих			186	195 300
62.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	104,265	3 814	397 667
62.2		машины и механизмы			1	1 050
62.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,10815	6 090	659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10815*	*2 249*	*243*
		Звуковое оповещение о пожаре				
63	**1310-0411-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Радиостойка, масса до 100 кг. Демонтаж**	**шт.**	**1**	**39 270**	**39 270**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			39 270	39 270
		в том числе оплата труда рабочих			35 979	35 979
63.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,39	4 888	65 450
64	**1310-0702-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Коробка ответвительная. Демонтаж**	**шт.**	**355**	**1 540**	**546 700**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			1 540	546 700
		в том числе оплата труда рабочих			1 411	500 905
64.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	182,825	4 984	911 200
65	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**3 800**	**380**	**1 444 000**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			379	1 440 200
		в том числе оплата труда рабочих			186	706 800
65.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	377,34	3 814	1 439 175
65.2		машины и механизмы			1	3 800
65.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3914	6 090	2 384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3914*	*2 249*	*880*
		Система пожарного оповещения "Набат"				

1	2	3	4	5	6	7
66	**1310-0701-0603** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Система пожарного оповещения "Набат". Демонтаж**	**шт.**	**3**	**2 412**	**7 236**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			2 405	7 215
		в том числе оплата труда рабочих			2 204	6 612
66.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,6766	4 493	12 026
66.2		машины и механизмы			7	21
		в том числе оплата труда машинистов			2	6
66.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2163	20	4
66.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00309	8 110	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00309*	*2 687*	*8*
66.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3399	21	7
67	**1310-0701-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Пульт обратной связи. Демонтаж**	**шт**	**30**	**4 079**	**122 370**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			4 079	122 370
		в том числе оплата труда рабочих			3 739	112 170
67.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,17	5 078	203 983
68	**1310-0701-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Звукосигнальное устройство ЗСУ. Демонтаж**	**шт.**	**211**	**2 908**	**613 588**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			2 905	612 955
		в том числе оплата труда рабочих			2 663	561 893
68.1.1	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	187,2203	5 456	1 021 474
68.2		машины и механизмы			3	633
68.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,495911	20	290
68.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021733	8 110	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021733*	*2 687*	*58*
68.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	32,5995	21	685
		Охранная сигнализация				
69	**1310-0701-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Демонтаж**	**шт.**	**2**	**9 637**	**19 274**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			9 629	19 258
		в том числе оплата труда рабочих			8 823	17 646
69.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,782	5 551	32 096
69.2		машины и механизмы			8	16
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
69.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0824	20	2
69.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001854	8 110	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001854*	*2 687*	*5*
69.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,34505	21	7
70	**1310-0701-0308** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Извещатель аккустический разбития стекла. Демонтаж**	**шт.**	**74**	**3 022**	**223 628**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
70.1		затраты на труд рабочих			3 021	223 554
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	204 832
70.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	76,22	4 888	372 563
70.2		машины и механизмы			1	74
70.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,8598	20	137
71	**1310-0701-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Демонтаж**	**шт.**	**308**	**3 021**	**930 468**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			3 021	930 468
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	852 544
71.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	317,24	4 888	1 550 669
72	**1310-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Датчик движения оптико-электронный. Демонтаж**	**шт.**	**18**	**6 043**	**108 774**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			6 042	108 756
		в том числе оплата труда рабочих			5 535	99 630
72.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	37,08	4 888	181 247
72.2		машины и механизмы			2	36
72.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,9664	20	59
73	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,03***	**Демонтаж аккумулятора**	**шт.**	**2**	**3 650**	**7 300**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			3 650	7 300
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	5 924
73.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1218	5 734	12 166
74	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,03***	**Демонтаж блока питания**	**шт.**	**2**	**3 650**	**7 300**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			3 650	7 300
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	5 924
74.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1218	5 734	12 166
75	**1310-0702-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Коробка ответвительная. Демонтаж**	**шт.**	**230**	**1 540**	**354 200**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 540	354 200
		в том числе оплата труда рабочих			1 411	324 530
75.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	118,45	4 984	590 355
76	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**2 800**	**380**	**1 064 000**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			379	1 061 200
		в том числе оплата труда рабочих			186	520 800

1	2	3	4	5	6	7
76.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	278,04	3 814	1 060 445
76.2		машины и механизмы			1	2 800
76.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2884	6 090	1 756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2884*	*2 249*	*649*
		Кабельные каналы				
77	**1121-0302-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Демонтаж короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**5 550**	**809**	**4 489 950**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			804	4 462 200
		в том числе оплата труда рабочих			560	3 108 000
77.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 303,695	4 893	6 378 980
77.2		машины и механизмы			5	27 750
		в том числе оплата труда машинистов			1	5 550
77.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	155,844	20	3 117
77.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	259,74	41	10 649
77.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	346,32	20	6 926
77.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1544	8 110	9 362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1544*	*2 687*	*3 102*
77.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	331,89	21	6 970
		Благоустройство				
78	**1218-0101-1302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных**	**$м^2$**	**7 398,41**	**393**	**2 907 575**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			258	1 908 790
		в том числе оплата труда рабочих			127	939 598
78.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	440,205395	4 330	1 906 089
78.2		машины и механизмы			135	998 786
		в том числе оплата труда машинистов			43	318 132
78.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	119,6396881	8 114	970 756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*119,6396881*	*2 687*	*321 472*
78.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	358,9190643	83	29 790
79	**1218-0101-2002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную**	**$м^2$**	**2 040,5**	**581**	**1 185 530**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			531	1 083 506
		в том числе оплата труда рабочих			263	536 652
79.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	278,93635	3 889	1 084 783
79.2		машины и механизмы			50	102 025
		в том числе оплата труда машинистов			16	32 648

1	2	3	4	5	6	7
79.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,464459	8 110	44 317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,464459*	*2 687*	*14 683*
79.2.2	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	5,464459	10 395	56 803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,464459*	*3 212*	*17 552*
80	**1220-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка**	**м**	**2 896**	**4 115**	**11 917 040**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			3 298	9 551 008
		в том числе оплата труда рабочих			1 628	4 714 688
80.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2 055,8704	4 646	9 551 574
80.2		машины и механизмы			817	2 366 032
		в том числе оплата труда машинистов			263	761 648
80.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	283,11296	8 114	2 297 179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*283,11296*	*2 687*	*760 725*
80.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	849,33888	83	70 495
81	**1220-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж**	**м**	**162**	**1 427**	**231 174**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			1 400	226 800
		в том числе оплата труда рабочих			691	111 942
81.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	49,7502	4 558	226 761
81.2		машины и механизмы			27	4 374
		в том числе оплата труда машинистов			8	1 296
81.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,2664	41	380
81.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,50544	8 110	4 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,50544*	*2 687*	*1 358*
82	**1101-0705-0503** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Корчевка дерева в грунтах естественного залегания корчевателем-собирателем, мощность трактора 79 кВт (108 л. с), диаметр ствола до 32 см**	**дерево**	**215**	**1 138**	**244 670**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			353	75 895
		в том числе оплата труда рабочих			170	36 550
82.1.1	001-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,3395	4 134	75 815
82.2		машины и механизмы			785	168 775
		в том числе оплата труда машинистов			225	48 375
82.2.1	326-101-0502	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,20368	11 957	50 263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,20368*	*3 212*	*13 502*
82.2.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,82224	10 942	118 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,82224*	*3 212*	*34 761*

1	2	3	4	5	6	7
83	**1101-0705-1501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Корчевка кустарников и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе, мощность 79 кВт (108 л. с) кустарники и мелколесье густые**	**га**	**0,012**	**126 840**	**1 522**
		из них:				
83.1		машины и механизмы			126 840	1 522
		в том числе оплата труда машинистов			34 073	409
83.1.1	326-101-0502	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,127296	11 957	1 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127296*	*3 212*	*409*
		Перевозка мусора				
84	**414-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**506,866**	**1 389**	**704 037**
85	**412-102-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**15 205,98**	**71**	**1 079 625**

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

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

Составлена в ценах на 1 квартал 2025г.

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						
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21500'Q9K9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1БР''8.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области'103'01-01'Демонтажные работы'РП'1'01-01-01'Демонтажные работы'Дефектный акт''в ценах на 1 квартал 2025г.*
3	Н53=0*
4	(РС295913)*
5	П2 Общестроительные работы (АС)*
6	Е1146-0202-0103'5766,91''Отбивка штукатурки с поверхности стен фасада'м^2*
7	Е1146-0202-0103'714,40''Отбивка штукатурки с поверхности цоколя'м^2*
8	Е1126-0103-0701(А1.0,8)'5766,91''Разборка наружной теплоизоляции стен фасадов из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2 изолируемой поверхности*
9	Е1146-0202-0103'1823,13''Отбивка штукатурки с поверхности стен внутренних'м^2*
10	Е12-120104-0501'16613,78''Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м^2*
11	Е12-130103-0105'2964,83''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
12	Е12-120104-0504'3819,95''Очистка стен от краски масляной'м^2*
13	Е1115-0501-0104(А1.0,8)'4862,69''Разборка потолка подвесного типа Армстронг'м^2*
14	Е12-120104-0501'8147,98''Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м^2*
15	Е12-070101-0205'5284,13''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
16	Е12-070101-0207'947,22''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
17	Е12-070101-0207'5097,27''Полы из керамогранитных плит. Разборка покрытия'м^2*
18	Е12-070101-0201'1580,13''Полы дощатые. Разборка покрытия'м^2*
19	Е12-070101-1801'101,92''Полы бетонные толщиной 20 ммы. Разборка'м^2*
20	Е12-080101-0208'5407''Кровли из профилированного оцинкованного листа. Разборка покрытий'м^2 кровли*
21	Е12-080101-0201'1390''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
22	Е12-080101-0101'252''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли*
23	Е1146-0301-0803'715,63''Разборка заполнения проема дверного'м^2*
24	Е1146-0301-0801'931,4''Разборка заполнения проема оконного с доской подоконной'м^2*
25	Е1109-0108-0203(РС783)(А1.0,8)'90,80''Демонтаж витражей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке'м^2*
26	Е1146-0301-0202'578''Разборка стены мелкоблочной (пеноблок)'м^3*
27	Е1146-0301-0201'0,72''Разборка стены цокольной кирпичной'м^3*
28	П2 Отопление (ОВ)*
29	П Блок Б*
30	Е12-150102-0801'75''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
31	Е12-150102-0301'204+40,5''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 15 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
32	П Блок В*
33	Е12-150102-0801'75''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
34	Е12-150102-0301'204+40,5''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 15 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
35	П Блок Д*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	Е12-150102-0801'51''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
37	Е12-150102-0301'84+55''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 15 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
38	П2 Канализация (ВК)*
39	Е12-150101-0401'12''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
40	Е12-150101-0402'57''Унитазы. Демонтаж'прибор*
41	Е1117-0101-0401(А1.0,4)'9''Демонтаж поддона душевого стального или чугунного глубокого'шт.*
42	П2 Электроосвещение (ЭОМ)П1-ый, 2-ой, 3-ий этажи. Блок А, А1, А2*
43	Е12-170101-0705'12+110''Светильники для светодиодных ламп. Демонтаж'шт.*
44	П1-ый, 2-ой, 3-ий этажи. Блок Б*
45	Е12-170101-0705'45''Светильники для светодиодных ламп. Демонтаж'шт.*
46	П1-ый, 2-ой, 3-ий этажи. Блок В*
47	Е12-170101-0705'48''Светильники для светодиодных ламп. Демонтаж'шт.*
48	П1-ый, 2-ой этажи. Блок Г*
49	Е12-170101-0705'4+15''Светильники для светодиодных ламп. Демонтаж'шт.*
50	П1-ый, 2-ой этажи. Блок Д*
51	Е12-170101-0705'26''Светильники для светодиодных ламп. Демонтаж'шт.*
52	П1-ый этаж. Блок Е*
53	Е12-170101-0705'2''Светильники для светодиодных ламп. Демонтаж'шт.*
54	П2 Телефонизация*
55	Ц13-100203-0101(А1.0,6)'12''Аппарат телефонный. Демонтаж оборудования'шт.*
56	Ц13-100702-0501(А1.0,6)'6''Коробка распределительная. Демонтаж'шт.*
57	П2 Радиофикация*
58	Е12-170101-0701'30+36''Розетка. Демонтаж'шт.*
59	Ц13-100411-0205(А1.0,6)'3''Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт. Демонтаж'шт.*
60	Ц13-100411-0101(А1.0,6)'3''Радиостойка, масса до 100 кг. Демонтаж'шт.*
61	П2 Телевидение широковещательное*
62	Ц13-100702-0501(А1.0,6)'3''Коробка антенная модифицированная КАМ. Демонтаж'шт.*
63	Ц13-100202-0207(А1.0,6)'3''Усилитель телевизионный широкополосный коллективный. Демонтаж оборудования'шт.*
64	Ц13-100411-0206(А1.0,6)'3''Фильтр телевизионный диапазонный полосовой. Демонтаж оборудования'шт.*
65	Ц13-100408-0504(А1.0,6)'8''Разветвитель абонентский. Монтаж оборудования'шт.*
66	Е12-170101-0701'43''Розетка. Демонтаж'шт.*
67	Ц13-100702-0501'35''Ответвители магистральные. Демонтаж'шт.*
68	Ц13-080206-2101(А1.0,6)'95''Рукав металлический наружным диаметром 25 мм. Демонтаж'м*
69	Е12-170101-0601'230+1200''Кабель. Демонтаж'м*
70	П2 Пожарная сигнализация*
71	Ц13-100701-0701(А1.0,6)'3''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Демонтаж'шт.*
72	Ц13-100701-0201(А1.0,6)'580''Извещатель ПС тепловой. Демонтаж'шт.*
73	Ц13-100701-0201(А1.0,6)'570''Извещатель ПС дымовой. Демонтаж'шт.*
74	Ц13-100701-0201(А1.0,6)'26''Извещатель ПС ручной. Демонтаж'шт.*
75	Ц13-100702-0501(А1.0,6)'240''Коробка ответвительная. Демонтаж'шт.*
76	Ц13-100702-0501(А1.0,6)'6''Коробка распределительная. Демонтаж'коробка*
77	Ц13-100902-1213(А1.0,6)'570+96+602''Резистор. Демонтаж'шт.*
78	Ц13-080304-0203(А1.0,6)'1''Шкаф распределительный настенный. Демонтаж'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
79	Ц1308-0304-0501(А1.0,6)'3''Демонтаж аккумулятора'шт.*
80	Ц1308-0304-0501(А1.0,6)'3''Демонтаж блока питания'шт.*
81	Е1121-0301-0203(А1.0,4)'20''Демонтаж трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
82	Е12-170101-0601'500+550''Кабель. Демонтаж'м*
83	П2 Звуковое оповещение о пожаре*
84	Ц13-100411-0101(А1.0,6)'1''Радиостойка, масса до 100 кг. Демонтаж'шт.*
85	Ц13-100702-0501(А1.0,6)'355''Коробка ответвительная. Демонтаж'шт.*
86	Е12-170101-0601'3800''Кабель. Демонтаж'м*
87	П2 Система пожарного оповенщения "Набат"*
88	Ц13-100701-0603(А1.0,6)'3''Система пожарного оповещения "Набат". Демонтаж'шт.*
89	Ц13-100701-0107(А1.0,6)'30''Пульт обратной связи. Демонтаж'шт*
90	Ц13-100701-0207(А1.0,6)'211''Звукосигнальное устройство ЗСУ. Демонтаж'шт.*
91	П2 Охранная сигнализация*
92	Ц13-100701-0701(А1.0,6)'1+1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Демонтаж'шт.*
93	Ц13-100701-0308(А1.0,6)'74''Извещатель аккустический разбития стекла. Демонтаж'шт.*
94	Ц13-100701-0204(А1.0,6)'308''Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Демонтаж'шт.*
95	Ц13-100701-0202(А1.0,6)'18''Датчик движения оптико-электронный. Демонтаж'шт.*
96	Ц1308-0304-0501(А1.0,6)'2''Демонтаж аккумулятора'шт.*
97	Ц1308-0304-0501(А1.0,6)'2''Демонтаж блока питания'шт.*
98	Ц13-100702-0501(А1.0,6)'230''Коробка ответвительная. Демонтаж'шт.*
99	Е12-170101-0601'2800''Кабель. Демонтаж'м*
100	П2 Кабельные каналы*
101	Е1121-0302-0102(А1.0,7)'1850.3''Демонтаж короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м*
102	П2 Благоустройство*
103	Е12-180101-1302'7398,41''Покрытия асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных'$м^2$*
104	Е12-180101-2002'2040,50''Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную'$м^2$*
105	Е12-200401-0102'1438+1458''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка'м*
106	Е12-200501-0101'162''Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж'м*
107	Е1101-0705-0503'148+67''Корчевка дерева в грунтах естественного залегания корчевателем-собирателем, мощность трактора 79 кВт (108 л. с), диаметр ствола до 32 см'дерево*
108	Е1101-0705-1501'0,012''Корчевка кустарников и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе, мощность 79 кВт (108 л. с) кустарники и мелколесье густые'га*
109	П2Перевозка мусора*
110	С3414-104-0601'506,866''Мусор строительный. Погрузка'т*
111	С3412-102-0117'506,866.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
112	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области
Шифр стройки 103
Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 01-01

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

на Демонтажные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	161092,216	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	152273,915	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	38,563	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1 квартал 2025г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Общестроительные работы (АС)										
1	**1146-0202-0103 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отбивка штукатурки с поверхности стен фасада**	**$м^2$**	**5 766,91**		**903**	**--**	**5207520**	**--**	**--**	**--**	**5207520**
						903	**--**	**5207520**	**--**		**--**	
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	0,2373	1 368,487743	3 804		5205727				
2	**1146-0202-0103 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отбивка штукатурки с поверхности цоколя**	**$м^2$**	**714,4**		**903**	**--**	**645103**	**--**	**--**	**--**	**645103**
						903	**--**	**645103**	**--**		**--**	
2.1	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	0,2373	169,52712	3 804		644881				
3	**1126-0103-0701 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Разборка наружной теплоизоляции стен фасадов из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**5 766,91**		**1 112**	**75**	**6412804**	**432519**	**--**	**--**	**6412804**
						1 037	**25**	**5980286**	**144173**		**--**	
3.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683	1 547,261953	4 828		7470181				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,012	69,2029							
3.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	10,795656		6 090		65746			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001872	10,795656		2 249,0		24279			
3.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010192	58,776347		8 110		476676			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010192	58,776347		2 687,0		157932			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**1146-0202-0103 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отбивка штукатурки с поверхности стен внутренних**	**м²**	**1 823,13**		**903**	**--**	**1646286**	**--**	**--**	**--**	**1646286**
						903	**--**	**1646286**	**--**		**--**	
4.1	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	0,2373	432,628749	3 804		1645720				
5	**1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	**м²**	**16 613,78**		**699**	**--**	**11613032**	**--**	**--**	**--**	**11613032**
						699	**--**	**11613032**	**--**		**--**	
5.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1833	3 045,305874	3 814		11614797				
6	**1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м² облицовки**	**2 964,83**		**3 141**	**164**	**9312531**	**486232**	**--**	**--**	**9312531**
						2 977	**53**	**8826299**	**157136**		**--**	
6.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7653	2 268,984399	3 889		8824080				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,021	62,2614							
6.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003605	10,688212		6 090		65091			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003605	10,688212		2 249,0		24038			
6.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,016892	50,081908		8 243		412825			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016892	50,081908		2 687,0		134570			
6.5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,033784	100,163817		83		8314			
7	**1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Очистка стен от краски масляной**	**м²**	**3 819,95**		**1 009**	**--**	**3854330**	**--**	**--**	**--**	**3854330**
						1 009	**--**	**3854330**	**--**		**--**	
7.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2647	1 011,140765	3 814		3856491				
8	**1115-0501-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Разборка потолка подвесного типа Армстронг**	**м²**	**4 862,69**		**3 911**	**16**	**19017981**	**77803**	**--**	**--**	**19017981**
						3 895	**5**	**18940178**	**24313**		**--**	
8.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9566	4 651,649254	5 090		23676895				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	9,7254							
8.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,017136	83,327056		20		1667			
8.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002346	11,407871		8 110		92518			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002346	11,407871		2 687,0		30653			
8.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03009	146,318342		21		3073			
9	**1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	**м²**	**8 147,98**		**699**	**--**	**5695438**	**--**	**--**	**--**	**5695438**
						699	**--**	**5695438**	**--**		**--**	
9.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1833	1 493,524734	3 814		5696303				
10	**1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м²**	**5 284,13**		**455**	**8**	**2404279**	**42273**	**--**	**--**	**2404279**
						447	**3**	**2362006**	**15852**		**--**	
10.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1173	619,828449	3 814		2364026				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	5,2841							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001339	7,07545		6 090		43089			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001339	7,07545		2 249,0		15913			
11	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**947,22**		**3 371**	**90**	**3193079**	**85250**	**--**	**--**	**3193079**
						3 281	**33**	**3107829**	**31258**		**--**	
11.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7197	681,714234	4 558		3107253				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	14,2083							
11.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,014832	14,049167		6 090		85559			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014832	14,049167		2 249,0		31597			
12	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Полы из керамогранитных плит. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**5 097,27**		**3 371**	**90**	**17182897**	**458754**	**--**	**--**	**17182897**
						3 281	**33**	**16724143**	**168210**		**--**	
12.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7197	3 668,505219	4 558		16721047				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	76,459							
12.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,014832	75,602709		6 090		460420			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014832	75,602709		2 249,0		170030			
13	**1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**1 580,13**		**1 374**	**54**	**2171099**	**85327**	**--**	**--**	**2171099**
						1 320	**20**	**2085772**	**31603**		**--**	
13.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3461	546,882993	3 814		2085812				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009	14,2212							
13.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008858	13,996792		6 090		85240			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008858	13,996792		2 249,0		31479			
14	**1207-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 40**	**Полы бетонные толщиной 20 ммы. Разборка**	**$м^2$**	**101,92**		**767**	**25**	**78173**	**2548**	**--**	**--**	**78173**
						742	**--**	**75625**	**--**		**--**	
14.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1946	19,833632	3 814		75645				
14.2	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0.5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,09888	10,07785		171		1723			
14.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,09888	10,07785		83		836			
15	**1208-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 37**	**Кровли из профилированного оцинкованного листа. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**5 407**		**865**	**39**	**4677055**	**210873**	**--**	**--**	**4677055**
						826	**8**	**4466182**	**43256**		**--**	
15.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2165	1 170,6155	3 814		4464728				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	10,814							
15.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,001648	8,910736		22 176		197604			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001648	8,910736		4 588,0		40882			
15.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,103	556,921		20		11138			
16	**1208-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**1 390**		**684**	**--**	**950760**	**--**	**--**	**--**	**950760**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						684	**--**	**950760**	**--**		**--**	
16.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1793	249,227	3 814		950552				
16.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,008652	12,02628		36		433			
17	**1208-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**$м^2$ кровли**	**252**		**669**	**51**	**168588**	**12852**	**--**	**--**	**168588**
						618	**13**	**155736**	**3276**		**--**	
17.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1561	39,3372	3 961		155815				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	1,26							
17.3	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,004738	1,193976		10 825		12925			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004738	1,193976		2 687,0		3208			
18	**1146-0301-0803 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Разборка заполнения проема дверного**	**$м^2$**	**715,63**		**4 375**	**490**	**3130881**	**350659**	**--**	**--**	**3130881**
						3 885	**181**	**2780223**	**129529**		**--**	
18.1	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	0,948	678,41724	4 099		2780832				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	57,2504							
18.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,080496	57,605352		6 090		350817			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,080496	57,605352		2 249,0		129554			
19	**1146-0301-0801 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Разборка заполнения проема оконного с доской подоконной**	**$м^2$**	**931,4**		**7 540**	**490**	**7022756**	**456386**	**--**	**--**	**7022756**
						7 050	**181**	**6566370**	**168583**		**--**	
19.1	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	1,7201	1 602,10114	4 099		6567013				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	74,512							
19.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,080496	74,973974		6 090		456592			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,080496	74,973974		2 249,0		168616			
20	**1109-0108-0203 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Демонтаж витражей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке**	**$м^2$**	**90,8**		**15 960**	**899**	**1449168**	**81629**	**--**	**--**	**1449168**
						15 061	**330**	**1367539**	**29964**		**--**	
20.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3564	304,76112	5 609		1709405				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,183	16,6164							
20.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,058864	5,344851		20		107			
20.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1768	16,05344		6 090		97765			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1768	16,05344		2 249,0		36104			
20.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00572	0,519376		8 110		4212			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00572	0,519376		2 687,0		1396			
21	**1146-0301-0202 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Разборка стены мелкоблочной (пеноблок)**	**$м^3$**	**578**		**32 432**	**6 734**	**18745696**	**3892252**	**--**	**--**	**18745696**
						25 698	**2 152**	**14853444**	**1243856**		**--**	
21.1	006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	5,9488	3 438,4064	4 320		14853916				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,801	462,978							
21.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,8008	462,8624		8 243		3815375			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8008	462,8624		2 687,0		1243711			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,6016	925,7248		83		76835			
22	**1146-0301-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Разборка стены цокольной кирпичной**	**м^3**	**0,72**		**45 612**	**10 058**	**32841**	**7242**	**--**	**--**	**32841**
						35 554	**3 214**	**25599**	**2314**		**--**	
22.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	7,384	5,31648	4 815		25599				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,196	0,8611							
22.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,196	0,86112		8 243		7098			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,196	0,86112		2 687,0		2314			
22.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,392	1,72224		83		143			
		Отопление (ОВ)										
		Блок Б										
23	**1215-0102-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**75**		**4 547**	**141**	**341025**	**10575**	**--**	**--**	**341025**
						4 406	**52**	**330450**	**3900**		**--**	
23.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,133	84,975	3 889		330468				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,023	1,725							
23.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,023072	1,7304		6 090		10538			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023072	1,7304		2 249,0		3892			
24	**1215-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 15 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**244,5**		**1 775**	**--**	**433988**	**--**	**--**	**--**	**433988**
						1 775	**--**	**433988**	**--**		**--**	
24.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3893	95,18385	4 558		433848				
		Блок В										
25	**1215-0102-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**75**		**4 547**	**141**	**341025**	**10575**	**--**	**--**	**341025**
						4 406	**52**	**330450**	**3900**		**--**	
25.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,133	84,975	3 889		330468				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,023	1,725							
25.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,023072	1,7304		6 090		10538			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023072	1,7304		2 249,0		3892			
26	**1215-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 15 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**244,5**		**1 775**	**--**	**433988**	**--**	**--**	**--**	**433988**
						1 775	**--**	**433988**	**--**		**--**	
26.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3893	95,18385	4 558		433848				
		Блок Д										
27	**1215-0102-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**51**		**4 547**	**141**	**231897**	**7191**	**--**	**--**	**231897**
						4 406	**52**	**224706**	**2652**		**--**	
27.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,133	57,783	3 889		224718				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,023	1,173							
27.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,023072	1,176672		6 090		7166			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023072	1,176672		2 249,0		2646			
28	**1215-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 15 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**139**		**1 775**	**--**	**246725**	**--**	**--**	**--**	**246725**
						1 775	**--**	**246725**	**--**		**--**	
28.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3893	54,1127	4 558		246646				
		Канализация (ВК)										
29	**1215-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**12**		**2 424**	**16**	**29088**	**192**	**--**	**--**	**29088**
						2 408	**6**	**28896**	**72**		**--**	
29.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,5284	6,3408	4 558		28901				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,036							
29.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002678	0,032136		6 090		196			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002678	0,032136		2 249,0		72			
30	**1215-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Унитазы. Демонтаж**	**прибор**	**57**		**3 015**	**18**	**171855**	**1026**	**--**	**--**	**171855**
						2 997	**7**	**170829**	**399**		**--**	
30.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,6576	37,4832	4 558		170848				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,171							
30.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002987	0,170259		6 090		1037			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002987	0,170259		2 249,0		383			
31	**1117-0101-0401 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Демонтаж поддона душевого стального или чугунного глубокого**	**шт.**	**9**		**2 393**	**29**	**21537**	**261**	**--**	**--**	**21537**
						2 364	**10**	**21276**	**90**		**--**	
31.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,071	9,639	5 519		53198				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009	0,081							
31.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00357	0,03213		6 090		196			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00357	0,03213		2 249,0		72			
31.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002754	0,024786		12 614		313			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002754	0,024786		3 839,0		95			
31.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001836	0,016524		8 110		134			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001836	0,016524		2 687,0		44			
		Электроосвещение (ЭОМ)П1-ый, 2-ой, 3-ий этажи. Блок А, А1, А2										
32	**1217-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Светильники для светодиодных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**122**		**749**	**5**	**91378**	**610**	**--**	**--**	**91378**
						744	**2**	**90768**	**244**		**--**	
32.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1843	22,4846	4 034		90703				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,122							
32.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000824	0,100528		6 090		612			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000824	0,100528		2 249,0		226			
-ый, 2-ой, 3-ий этажи. Блок Б												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	**1217-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Светильники для светодиодных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**45**		**749**	**5**	**33705**	**225**	**--**	**--**	**33705**
						744	**2**	**33480**	**90**		**--**	
33.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1843	8,2935	4 034		33456				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,045							
33.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000824	0,03708		6 090		226			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000824	0,03708		2 249,0		83			
-ый, 2-ой, 3-ий этажи. Блок В												
34	**1217-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Светильники для светодиодных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**48**		**749**	**5**	**35952**	**240**	**--**	**--**	**35952**
						744	**2**	**35712**	**96**		**--**	
34.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1843	8,8464	4 034		35686				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,048							
34.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000824	0,039552		6 090		241			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000824	0,039552		2 249,0		89			
-ый, 2-ой этажи. Блок Г												
35	**1217-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Светильники для светодиодных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**19**		**749**	**5**	**14231**	**95**	**--**	**--**	**14231**
						744	**2**	**14136**	**38**		**--**	
35.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1843	3,5017	4 034		14126				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,019							
35.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000824	0,015656		6 090		95			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000824	0,015656		2 249,0		35			
-ый, 2-ой этажи. Блок Д												
36	**1217-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Светильники для светодиодных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**26**		**749**	**5**	**19474**	**130**	**--**	**--**	**19474**
						744	**2**	**19344**	**52**		**--**	
36.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1843	4,7918	4 034		19330				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,026							
36.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000824	0,021424		6 090		130			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000824	0,021424		2 249,0		48			
-ый этаж. Блок Е												
37	**1217-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Светильники для светодиодных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**2**		**749**	**5**	**1498**	**10**	**--**	**--**	**1498**
						744	**2**	**1488**	**4**		**--**	
37.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1843	0,3686	4 034		1487				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,002							
37.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000824	0,001648		6 090		10			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000824	0,001648		2 249,0		4			
		Телефонизация										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	**1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Аппарат телефонный. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**12**		**2 175**	**--**	**26100**	**--**	**--**	**--**	**26100**
						2 175	**--**	**26100**	**--**		**--**	
38.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,7416	8,8992	4 888		43499				
39	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Коробка распределительная. Демонтаж**	**шт.**	**6**		**1 540**	**--**	**9240**	**--**	**--**	**--**	**9240**
						1 540	**--**	**9240**	**--**		**--**	
39.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,515	3,09	4 984		15401				
		Радиофикация										
40	**1217-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Розетка. Демонтаж**	**шт.**	**66**		**230**	**--**	**15180**	**--**	**--**	**--**	**15180**
						230	**--**	**15180**	**--**		**--**	
40.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0602	3,9732	3 814		15154				
41	**1310-0411-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт. Демонтаж**	**шт.**	**3**		**5 739**	**--**	**17217**	**--**	**--**	**--**	**17217**
						5 739	**--**	**17217**	**--**		**--**	
41.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,957	5,871	4 888		28697				
42	**1310-0411-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Радиостойка, масса до 100 кг. Демонтаж**	**шт.**	**3**		**39 270**	**--**	**117810**	**--**	**--**	**--**	**117810**
						39 270	**--**	**117810**	**--**		**--**	
42.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,39	40,17	4 888		196351				
		Телевидение широковещательное										
43	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Коробка антенная модифицированная КАМ. Демонтаж**	**шт.**	**3**		**1 540**	**--**	**4620**	**--**	**--**	**--**	**4620**
						1 540	**--**	**4620**	**--**		**--**	
43.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,515	1,545	4 984		7700				
44	**1310-0202-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 42**	**Усилитель телевизионный широкополосный коллективный. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**47 095**	**3 778**	**141285**	**11334**	**--**	**--**	**141285**
						43 317	**913**	**129951**	**2739**		**--**	
44.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,36	37,08	5 841		216584				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,567	1,701							
44.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5665	1,6995		11 115		18890			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5665	1,6995		2 687,0		4567			
45	**1310-0411-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Фильтр телевизионный диапазонный полосовой. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**5 553**	**--**	**16659**	**--**	**--**	**--**	**16659**
						5 553	**--**	**16659**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	6,18	4 493		27767				
46	**1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Разветвитель абонентский. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**		**10 110**	**--**	**80880**	**--**	**--**	**--**	**80880**
						10 110	**--**	**80880**	**--**		**--**	
46.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,12	32,96	4 090		134806				
47	**1217-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Розетка. Демонтаж**	**шт.**	**43**		**230**	**--**	**9890**	**--**	**--**	**--**	**9890**
						230	**--**	**9890**	**--**		**--**	
47.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0602	2,5886	3 814		9873				
48	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Ответвители магистральные. Демонтаж**	**шт.**	**35**		**2 567**	**--**	**89845**	**--**	**--**	**--**	**89845**
						2 567	**--**	**89845**	**--**		**--**	
48.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,515	18,025	4 984		89837				
49	**1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Рукав металлический наружным диаметром 25 мм. Демонтаж**	**м**	**95**		**1 020**	**62**	**96900**	**5890**	**--**	**--**	**96900**
						958	**9**	**91010**	**855**		**--**	
49.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2987	28,3765	5 344		151644				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004	0,38							
49.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18437	17,51515		305		5342			
49.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002266	0,21527		12 614		2715			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002266	0,21527		3 839,0		826			
49.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002266	0,21527		8 110		1746			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002266	0,21527		2 687,0		578			
49.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045732	4,34454		21		91			
50	**1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**1 430**		**380**	**1**	**543400**	**1430**	**--**	**--**	**543400**
						379	**--**	**541970**	**--**		**--**	
50.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0993	141,999	3 814		541584				
50.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000103	0,14729		6 090		897			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000103	0,14729		2 249,0		331			
		Пожарная сигнализация										
51	**1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Демонтаж**	**шт.**	**3**		**9 637**	**8**	**28911**	**24**	**--**	**--**	**28911**
						9 629	**1**	**28887**	**3**		**--**	
51.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,891	8,673	5 551		48144				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,003							
51.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0412	0,1236		20		2			
51.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000927	0,002781		8 110		23			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000927	0,002781		2 687,0		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,172525	0,517575		21		11			
52	**1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Извещатель ПС тепловой. Демонтаж**	**шт.**	**580**		**3 021**	**1**	**1752180**	**580**	**--**	**--**	**1752180**
						3 021	**--**	**1752180**	**--**		**--**	
52.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	597,4	4 888		2920091				
52.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0618	35,844		20		717			
53	**1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Извещатель ПС дымовой. Демонтаж**	**шт.**	**570**		**3 021**	**1**	**1721970**	**570**	**--**	**--**	**1721970**
						3 021	**--**	**1721970**	**--**		**--**	
53.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	587,1	4 888		2869745				
53.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0618	35,226		20		705			
54	**1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Извещатель ПС ручной. Демонтаж**	**шт.**	**26**		**3 021**	**1**	**78546**	**26**	**--**	**--**	**78546**
						3 021	**--**	**78546**	**--**		**--**	
54.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	26,78	4 888		130901				
54.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0618	1,6068		20		32			
55	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Коробка ответвительная. Демонтаж**	**шт.**	**240**		**1 540**	**--**	**369600**	**--**	**--**	**--**	**369600**
						1 540	**--**	**369600**	**--**		**--**	
55.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,515	123,6	4 984		616022				
56	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Коробка распределительная. Демонтаж**	**коробка**	**6**		**1 540**	**--**	**9240**	**--**	**--**	**--**	**9240**
						1 540	**--**	**9240**	**--**		**--**	
56.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,515	3,09	4 984		15401				
57	**1310-0902-1213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Резистор. Демонтаж**	**шт.**	**1 268**		**167**	**--**	**211756**	**--**	**--**	**--**	**211756**
						167	**--**	**211756**	**--**		**--**	
57.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,0618	78,3624	4 493		352082				
58	**1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Шкаф распределительный настенный. Демонтаж**	**шт.**	**1**		**8 513**	**1 425**	**8513**	**1425**	**--**	**--**	**8513**
						7 087	**403**	**7087**	**403**		**--**	
58.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	2,06	5 734		11812				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,206	0,206							
58.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7931	0,7931		305		242			
58.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103	0,103		12 614		1299			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,103	0,103		3 839,0		395			
58.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103	0,103		8 110		835			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,103	0,103		2 687,0		277			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,03**	**Демонтаж аккумулятора**	**шт.**	**3**		**3 650**	**--**	**10950**	**--**	**--**	**--**	**10950**
						3 650	**--**	**10950**	**--**		**--**	
59.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0609	3,1827	5 734		18250				
60	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,03**	**Демонтаж блока питания**	**шт.**	**3**		**3 650**	**--**	**10950**	**--**	**--**	**--**	**10950**
						3 650	**--**	**10950**	**--**		**--**	
60.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0609	3,1827	5 734		18250				
61	**1121-0301-0203 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Демонтаж трубы полимерной, диаметр до 50 мм**	**м**	**20**		**634**	**2**	**12680**	**40**	**--**	**--**	**12680**
						631	**--**	**12620**	**--**		**--**	
61.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3167	6,334	4 983		31562				
61.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,014872	0,29744		20		6			
61.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000135	0,002704		12 614		34			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000135	0,002704		3 839,0		10			
61.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000073	0,001456		8 110		12			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000073	0,001456		2 687,0		4			
61.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,02808	0,5616		21		12			
61.6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,03744	0,7488		90		67			
62	**1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**1 050**		**380**	**1**	**399000**	**1050**	**--**	**--**	**399000**
						379	**--**	**397950**	**--**		**--**	
62.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0993	104,265	3 814		397667				
62.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000103	0,10815		6 090		659			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000103	0,10815		2 249,0		243			
		Звуковое оповещение о пожаре										
63	**1310-0411-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Радиостойка, масса до 100 кг. Демонтаж**	**шт.**	**1**		**39 270**	**--**	**39270**	**--**	**--**	**--**	**39270**
						39 270	**--**	**39270**	**--**		**--**	
63.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,39	13,39	4 888		65450				
64	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Коробка ответвительная. Демонтаж**	**шт.**	**355**		**1 540**	**--**	**546700**	**--**	**--**	**--**	**546700**
						1 540	**--**	**546700**	**--**		**--**	
64.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,515	182,825	4 984		911200				
65	**1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**3 800**		**380**	**1**	**1444000**	**3800**	**--**	**--**	**1444000**
						379	**--**	**1440200**	**--**		**--**	
65.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0993	377,34	3 814		1439175				
65.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000103	0,3914		6 090		2384			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000103	0,3914		2 249,0		880			
		Система пожарного оповещения "Набат"										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	**1310-0701-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Система пожарного оповещения "Набат". Демонтаж**	**шт.**	**3**		**2 412**	**7**	**7236**	**21**	**--**	**--**	**7236**
						2 405	**2**	**7215**	**6**		**--**	
66.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,8922	2,6766	4 493		12026				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,003							
66.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0721	0,2163		20		4			
66.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00103	0,00309		8 110		25			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00103	0,00309		2 687,0		8			
66.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1133	0,3399		21		7			
67	**1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Пульт обратной связи. Демонтаж**	**шт**	**30**		**4 079**	**--**	**122370**	**--**	**--**	**--**	**122370**
						4 079	**--**	**122370**	**--**		**--**	
67.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,339	40,17	5 078		203983				
67.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,01648	0,4944		20		10			
68	**1310-0701-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Звукосигнальное устройство ЗСУ. Демонтаж**	**шт.**	**211**		**2 908**	**3**	**613588**	**633**	**--**	**--**	**613588**
						2 905	**--**	**612955**	**--**		**--**	
68.1	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,8873	187,2203	5 456		1021474				
68.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,068701	14,495911		20		290			
68.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000103	0,021733		8 110		176			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000103	0,021733		2 687,0		58			
68.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1545	32,5995		21		685			
		Охранная сигнализация										
69	**1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Демонтаж**	**шт.**	**2**		**9 637**	**8**	**19274**	**16**	**--**	**--**	**19274**
						9 629	**1**	**19258**	**2**		**--**	
69.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,891	5,782	5 551		32096				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,002							
69.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0412	0,0824		20		2			
69.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000927	0,001854		8 110		15			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000927	0,001854		2 687,0		5			
69.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,172525	0,34505		21		7			
70	**1310-0701-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Извещатель аккустический разбития стекла. Демонтаж**	**шт.**	**74**		**3 022**	**1**	**223628**	**74**	**--**	**--**	**223628**
						3 021	**--**	**223554**	**--**		**--**	
70.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	76,22	4 888		372563				
70.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0927	6,8598		20		137			
71	**1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Демонтаж**	**шт.**	**308**		**3 021**	**--**	**930468**	**--**	**--**	**--**	**930468**
						3 021	**--**	**930468**	**--**		**--**	
71.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	317,24	4 888		1550669				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Датчик движения оптико-электронный. Демонтаж**	**шт.**	**18**		**6 043**	**2**	**108774**	**36**	**--**	**--**	**108774**
						6 042	**--**	**108756**	**--**		**--**	
72.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	37,08	4 888		181247				
72.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1648	2,9664		20		59			
73	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,03**	**Демонтаж аккумулятора**	**шт.**	**2**		**3 650**	**--**	**7300**	**--**	**--**	**--**	**7300**
						3 650	**--**	**7300**	**--**		**--**	
73.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0609	2,1218	5 734		12166				
74	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,03**	**Демонтаж блока питания**	**шт.**	**2**		**3 650**	**--**	**7300**	**--**	**--**	**--**	**7300**
						3 650	**--**	**7300**	**--**		**--**	
74.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0609	2,1218	5 734		12166				
75	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Коробка ответвительная. Демонтаж**	**шт.**	**230**		**1 540**	**--**	**354200**	**--**	**--**	**--**	**354200**
						1 540	**--**	**354200**	**--**		**--**	
75.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,515	118,45	4 984		590355				
76	**1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**2 800**		**380**	**1**	**1064000**	**2800**	**--**	**--**	**1064000**
						379	**--**	**1061200**	**--**		**--**	
76.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0993	278,04	3 814		1060445				
76.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000103	0,2884		6 090		1756			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000103	0,2884		2 249,0		649			
		Кабельные каналы										
77	**1121-0302-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Демонтаж короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**5 550**		**809**	**5**	**4489950**	**27750**	**--**	**--**	**4489950**
						804	**1**	**4462200**	**5550**		**--**	
77.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2349	1 303,695	4 893		6378980				
77.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02808	155,844		20		3117			
77.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0468	259,74		41		10649			
77.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0624	346,32		20		6926			
77.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	1,1544		8 110		9362			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	1,1544		2 687,0		3102			
77.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0598	331,89		21		6970			
		Благоустройство										
78	**1218-0101-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных**	**$м^2$**	**7 398,41**		**393**	**135**	**2907575**	**998786**	**--**	**--**	**2907575**
						258	**43**	**1908790**	**318132**		**--**	
78.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0595	440,205395	4 330		1906089				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	118,3746							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.3	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,016171	119,639688		8 114		970756			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016171	119,639688		2 687,0		321472			
78.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,048513	358,919064		83		29790			
79	**1218-0101-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную**	**$м^2$**	**2 040,5**		**581**	**50**	**1185530**	**102025**	**--**	**--**	**1185530**
						531	**16**	**1083506**	**32648**		**--**	
79.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1367	278,93635	3 889		1084783				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006	12,243							
79.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002678	5,464459		8 110		44317			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002678	5,464459		2 687,0		14683			
79.4	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002678	5,464459		10 395		56803			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002678	5,464459		3 212,0		17552			
80	**1220-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка**	**м**	**2 896**		**4 115**	**817**	**11917040**	**2366032**	**--**	**--**	**11917040**
						3 298	**263**	**9551008**	**761648**		**--**	
80.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7099	2 055,8704	4 646		9551574				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,098	283,808							
80.3	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,09776	283,11296		8 114		2297179			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09776	283,11296		2 687,0		760725			
80.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,29328	849,33888		83		70495			
81	**1220-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж**	**м**	**162**		**1 427**	**27**	**231174**	**4374**	**--**	**--**	**231174**
						1 400	**8**	**226800**	**1296**		**--**	
81.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3071	49,7502	4 558		226761				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,486							
81.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0572	9,2664		41		380			
81.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312	0,50544		8 110		4099			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00312	0,50544		2 687,0		1358			
82	**1101-0705-0503 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Корчевка дерева в грунтах естественного залегания корчевателем-собирателем, мощность трактора 79 кВт (108 л. с), диаметр ствола до 32 см**	**дерево**	**215**		**1 138**	**785**	**244670**	**168775**	**--**	**--**	**244670**
						353	**225**	**75895**	**48375**		**--**	
82.1	001-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0853	18,3395	4 134		75815				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	15,05							
82.3	326-101-0502	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,019552	4,20368		11 957		50263			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019552	4,20368		3 212,0		13502			
82.4	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,050336	10,82224		10 942		118417			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,050336	10,82224		3 212,0		34761			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	**1101-0705-1501 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Корчевка кустарников и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе, мощность 79 кВт (108 л. с) кустарники и мелколесье густые**	**га**	**0,012**		**126 840**	**126 840**	**1522**	**1522**	**--**	**--**	**1522**
						--	**34 073**	**--**	**409**		**--**	
83.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,608	0,1273							
83.2	326-101-0502	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,608	0,127296		11 957		1522			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,608	0,127296		3 212,0		409			
		Перевозка мусора										
84	**414-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**506,866**		**1 389**	**--**	**704037**	**--**		**--**	**704037**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
85	**412-102-0117 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**15 205,98**		**71**	**--**	**1079625**	**--**		**--**	**1079625**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**161092216**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					**148896989**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**10412742**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						**3376926**			
		- Перевозка грузов	тенге					**1783662**				

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание средней школы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	874875,382	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	99,457	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	476694,568	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Ремонтно-строительные работы	832 492,06	--	--	832 492,06	92,333	441 623,891	--
2.	02-01-02	Отопление и вентиляция	4 624,758	--	--	4 624,758	0,871	4 418,004	--
3.	02-01-03	Водопровод и канализация	4 858,574	--	--	4 858,574	0,214	1 135,695	--
4.	02-01-04	Телефонизация. Радиофикация. Телевидение	3 599,459	--	--	3 599,459	0,61	3 054,31	--
5.	02-01-05	Пожарно-охранная сигнализация	29 300,531	--	--	29 300,531	5,429	26 462,668	--
		Всего :	**874 875,382**	**--**	**--**	**874 875,382**	**99,457**	**476 694,568**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области
Шифр стройки 103

Наименование объекта - Здание средней школы
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Ремонтно-строительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**832492,060**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	441623,891	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	92,333	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1 квартал 2025г.

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:				**832 492 060**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			438 054 144
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*219 850 829*
		машины и механизмы	тенге			12 992 949
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 569 747*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			381 444 962
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	92 333		
Раздел 1.		**Кровля**				**152 343 059**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			50 496 738
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*25 390 290*
		машины и механизмы	тенге			2 590 660
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*566 401*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			99 255 661
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11 244		
1	**1112-0203-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм /20 мм/**	**$м^2$ стяжки**	**4 620**	**1 897**	**8 764 140**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 088	5 026 560
		в том числе оплата труда рабочих			547	2 527 140
1.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 342,572	3 745	5 027 932
1.2		машины и механизмы			306	1 413 720
		в том числе оплата труда машинистов			68	314 160
1.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	141,7416	283	40 113
1.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	40,8408	12 990	530 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,8408*	*2 687*	*109 739*
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	75,6756	11 115	841 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*75,6756*	*2 687*	*203 340*
1.3		материалы, изделия и конструкции			503	2 323 860
1.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	141,372	4 522	639 284
1.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	70,686	22 989	1 625 000
1.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	203,28	262	53 259
1.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	177,87	36	6 403
2	**1112-0203-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=5***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. добавлять к норме 1112-0203-0401 на каждый 1 мм изменения толщины**	**$м^2$ стяжки**	**4 620**	**157**	**725 340**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			18	83 160
		в том числе оплата труда рабочих			12	55 440
2.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,948	3 745	93 430
2.2		машины и механизмы			22	101 640
		в том числе оплата труда машинистов			5	23 100
2.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,003	12 990	39 009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,003*	*2 687*	*8 069*
2.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,006	11 115	66 757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,006*	*2 687*	*16 138*
2.3		материалы, изделия и конструкции			117	540 540
2.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	23,562	22 989	541 667
3	**1112-0106-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**5 407**	**12 672**	**68 517 504**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 371	29 040 997
		в том числе оплата труда рабочих			2 699	14 593 493
3.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6 490,0221	4 475	29 042 849
3.2		машины и механизмы			57	308 199
		в том числе оплата труда машинистов			11	59 477
3.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	13,35529	14 678	196 029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,35529*	*3 839*	*51 271*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	612,93752	19	11 646
3.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1 127,46764	20	22 549
3.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,51455	8 110	28 503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,51455*	*2 687*	*9 444*
3.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	650,89466	87	56 628
3.3		материалы, изделия и конструкции			7 244	39 168 308
3.3.1	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	5 980,142	5 262	31 467 507
3.3.2	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	5 980,142	1 239	7 409 396
3.3.3	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	199,95086	1 473	294 528
4	**1112-0102-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство кровель плоских из наплавляемых битумно-полимерных материалов двухслойных**	**$м^2$ кровли**	**1 390**	**6 281**	**8 730 590**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			689	957 710
		в том числе оплата труда рабочих			346	480 940
4.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	205,581	4 653	956 568
4.2		машины и механизмы			47	65 330
		в том числе оплата труда машинистов			12	16 680
4.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,7947	171	649
4.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,0842	13 074	14 175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0842*	*2 687*	*2 913*
4.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1807	6 090	1 100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1807*	*2 249*	*406*
4.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,7105	12 614	34 190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7105*	*3 839*	*10 406*
4.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,807	8 110	14 655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,807*	*2 687*	*4 855*
4.2.6	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	86,5553	5	433
4.3		материалы, изделия и конструкции			5 545	7 707 550
4.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	333,6	547	182 479
4.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	875,7	251	219 801
4.3.3	273-501-0304002	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки Техноэласт ЭКП	$м^2$	3 197	2 285	7 305 145
5	**1112-0203-0402** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство обрешетки с прозорами из брусков**	**$м^2$**	**252**	**2 000**	**504 000**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 312	330 624
		в том числе оплата труда рабочих			659	166 068
5.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67,2588	4 915	330 577
5.2		машины и механизмы			15	3 780
		в том числе оплата труда машинистов			3	756

1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,13104	22 176	2 906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13104*	*4 588*	*601*
5.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	15,98688	19	304
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8 110	531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 687*	*176*
5.3		материалы, изделия и конструкции			673	169 596
5.3.1	215-202-0701	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	$м^3$	1,4112	109 237	154 155
5.3.2	236-106-0302	Состав реагентный для комплексной защиты древесины в жестких атмосферных условиях, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011 обработка при Т от -20°С до +40°С,	кг	5,04	1 158	5 836
5.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,088	861	9 547
6	**1112-0101-1303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**4 622**	**12 747**	**58 916 634**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 539	11 735 258
		в том числе оплата труда рабочих			1 276	5 897 672
6.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 227,804	5 268	11 736 071
6.2		машины и механизмы			147	679 434
		в том числе оплата труда машинистов			32	147 904
6.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	21,0301	12 990	273 181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,0301*	*2 687*	*56 508*
6.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	110,55824	1 063	117 523
6.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,0172	12 614	151 585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,0172*	*3 839*	*46 134*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,82408	8 110	136 443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,82408*	*2 687*	*45 206*
6.3		материалы, изделия и конструкции			10 061	46 501 942
6.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	9 290,22	246	2 285 394
6.3.2	234-201-0307	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм	$м^3$	809,3122	51 061	41 324 290
6.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,1555	273 233	315 721
6.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	2,68076	961 410	2 577 309
7	**1112-0201-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных + Фартук**	**$м^2$ покрытия**	**34,44**	**8 187**	**281 960**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 203	179 191
		в том числе оплата труда рабочих			2 614	90 026
7.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,0365	4 475	179 163
7.2		машины и механизмы			41	1 412
		в том числе оплата труда машинистов			9	310
7.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,089544	12 990	1 163

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089544*	*2 687*	*241*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0313404	8 110	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0313404*	*2 687*	*84*
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	101 357
7.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,1328	880	3 637
7.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,3776	484	667
7.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,196308	494 396	97 054
8	**1112-0201-1201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство снегозадержателей для кровель из металлочерепицы**	**м снегозадержателя**	**518,33**	**1 309**	**678 494**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 274	660 352
		в том числе оплата труда рабочих			640	331 731
8.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	134,299303	4 915	660 081
8.2		машины и механизмы			11	5 702
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 037
8.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	70,2129818	20	1 404
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2695316	12 614	3 400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2695316*	*3 839*	*1 035*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0673829	8 110	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0673829*	*2 687*	*181*
8.3		материалы, изделия и конструкции			24	12 440
8.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	9,1174247	1 372	12 509
9	**224-105-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**518,33**	**1 127**	**584 158**
10	**1112-0201-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство водосточных систем наружных из ПВХ для кровель - желобов**	**м желоба**	**475,2**	**6 506**	**3 091 651**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 808	1 809 562
		в том числе оплата труда рабочих			1 914	909 533
10.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	368,23248	4 915	1 809 863
10.2		машины и механизмы			13	6 178
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 426
10.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	30,146688	20	603
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,61776	8 110	5 010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,61776*	*2 687*	*1 660*
10.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,231648	21	257
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 685	1 275 911
10.3.1	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	475,2	974	462 845
10.3.2	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	19,008	1 581	30 052
10.3.3	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	95,04	517	49 136
10.3.4	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	142,56	1 105	157 529

1	2	3	4	5	6	7
10.3.5	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	1 092,96	347	379 257
10.3.6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	157,7664	1 251	197 366
11	**1112-0201-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы**	**м водосточной трубы**	**344,4**	**3 856**	**1 328 006**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 665	573 426
		в том числе оплата труда рабочих			837	288 263
11.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	116,64828	4 915	573 326
11.2		машины и механизмы			13	4 478
		в том числе оплата труда машинистов			4	1 378
11.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,492492	8 110	3 994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,492492*	*2 687*	*1 323*
11.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,311472	21	448
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 178	750 102
11.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	47,5272	1 590	75 568
11.3.2	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	344,4	1 191	410 180
11.3.3	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	103,32	1 104	114 065
11.3.4	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	48,216	597	28 785
11.3.5	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	206,64	588	121 504
12	**224-204-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**32**	**1 981**	**63 392**
13	**1112-0201-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство обрамления вентшахт из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$ покрытия**	**19,2**	**8 187**	**157 190**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5 203	99 898
		в том числе оплата труда рабочих			2 614	50 189
13.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,32	4 475	99 882
13.2		машины и механизмы			41	787
		в том числе оплата труда машинистов			9	173
13.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,04992	12 990	648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04992*	*2 687*	*134*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017472	8 110	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017472*	*2 687*	*47*
13.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	56 505
13.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,304	880	2 028
13.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,768	484	372
13.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,10944	494 396	54 107
	Раздел 2.	**Усиление стен наружных (Блок Б, В, Д)**				**62 284 415**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31 732 419
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*15 747 335*
		машины и механизмы	тенге			1 536 809

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*243 598*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29 015 187
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 269		
14	**1146-0101-0519** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Усиление элементами стальными наружных стен из пеноблоков креплением на болтах высокопрочных**	**т**	**8,4012**	**2 350 104**	**19 743 694**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 890 184	15 879 814
		в том числе оплата труда рабочих			935 173	7 856 575
14.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2 923,9200432	5 431	15 879 810
14.2		машины и механизмы			77 314	649 531
		в том числе оплата труда машинистов			5 206	43 737
14.2.1	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	9,5017572	30	285
14.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	224,984136	20	4 500
14.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,3856836	10 602	35 895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3856836*	*3 212*	*10 875*
14.2.4	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	231,537072	374	86 595
14.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	335,291892	50	16 765
14.2.6	315-103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	632,358324	602	380 680
14.2.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	68,9150436	308	21 226
14.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,2321472	8 110	99 203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,2321472*	*2 687*	*32 868*
14.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	51,9866256	84	4 367
14.3		материалы, изделия и конструкции			382 606	3 214 349
14.3.1	222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0033605	1 191 413	4 004
14.3.2	217-101-0201	Болт высокопрочный ГОСТ ISO 8992-2015 диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН	т	2,016288	987 109	1 990 296
14.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	4,872696	5 901	28 754
14.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	36,12516	550	19 869
14.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	504,072	2 280	1 149 284
14.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,56108	2 928	22 139
15	**214-105-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм**	**т**	**8,4012**	**494 396**	**4 153 520**
16	**1108-0301-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$**	**578**	**29 512**	**17 057 936**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			25 532	14 757 496
		в том числе оплата труда рабочих			12 709	7 345 802

1	2	3	4	5	6	7
16.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3 027,853	4 874	14 757 756
16.2		машины и механизмы			1 352	781 456
		в том числе оплата труда машинистов			308	178 024
16.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	187,85	20	3 757
16.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	48,0896	13 074	628 723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48,0896*	*2 687*	*129 217*
16.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	45,084	48	2 164
16.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,0336	8 110	146 253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,0336*	*2 687*	*48 456*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 628	1 518 984
16.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	9,826	24 303	238 801
16.3.2	222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,549678	1 201 333	660 346
16.3.3	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	11,56	253	2 925
16.3.4	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	40,46	543	21 970
16.3.5	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	1,156	5 146	5 949
16.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,89	36	104
16.3.7	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	11 120,72	53	589 398
17	**213-301-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (пенобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600**	**$м^3$**	**578**	**31 171**	**18 016 838**
18	**1108-0201-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**2,3737104**	**734 830**	**1 744 274**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			322 769	766 160
		в том числе оплата труда рабочих			160 677	381 401
18.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	160,1172108	4 785	766 161
18.2		машины и механизмы			7 152	16 977
		в том числе оплата труда машинистов			1 886	4 477
18.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7097394	12 990	9 220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7097394*	*2 687*	*1 907*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9566053	8 110	7 758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9566053*	*2 687*	*2 570*
18.3		материалы, изделия и конструкции			404 909	961 137
18.3.1	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,3737104	404 909	961 137
19	**1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке + Бетонирование по верху кладки с армированием. Устройство**	**$м^3$**	**6,84**	**90 619**	**619 834**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			48 092	328 949
		в том числе оплата труда рабочих			23 938	163 736

1	2	3	4	5	6	7
19.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	67,49028	4 874	328 948
19.2		машины и механизмы			12 989	88 845
		в том числе оплата труда машинистов			2 538	17 360
19.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,3650828	63	275
19.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,2217324	12 990	80 820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2217324*	*2 687*	*16 718*
19.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,51759	305	5 648
19.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0240084	11 115	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0240084*	*2 687*	*65*
19.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0746928	12 614	942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0746928*	*3 839*	*287*
19.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1093716	8 110	887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1093716*	*2 687*	*294*
19.3		материалы, изделия и конструкции			29 538	202 040
19.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,9426	19 670	136 561
19.3.2	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	$м^3$	0,055404	109 237	6 052
19.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002736	64 654	177
19.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0171	278 998	4 771
19.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008208	36	0
19.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,32836	2 928	15 601
19.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	17,1	2 146	36 697
19.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,5308	861	2 179
20	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /6 мм/**	**т**	**0,1435**	**307 072**	**44 065**
21	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /12 мм/**	**т**	**3,03385**	**298 055**	**904 254**
	Раздел 3.	**Усиление стен подвала**				**108 815**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			62 054
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*30 893*
		машины и механизмы	тенге			7 311
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 530*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39 450
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
22	**1106-0101-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина от 300 до 500 мм**	**$м^3$**	**1,16**	**66 362**	**76 980**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			33 249	38 569
		в том числе оплата труда рабочих			16 554	19 203

1	2	3	4	5	6	7
22.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,213148	4 696	38 569
22.2		машины и механизмы			6 204	7 197
		в том числе оплата труда машинистов			1 288	1 494
22.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5311176	63	33
22.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,472004	12 990	6 131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,472004*	*2 687*	*1 268*
22.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0049312	305	307
22.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0040716	11 115	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040716*	*2 687*	*11*
22.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0274456	12 614	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0274456*	*3 839*	*105*
22.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0411684	8 110	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0411684*	*2 687*	*111*
22.3		материалы, изделия и конструкции			26 909	31 214
22.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1774	19 670	23 159
22.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001392	109 237	152
22.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,016588	109 237	1 812
22.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000522	64 654	34
22.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000928	954 056	885
22.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0015544	36	0
22.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,928	2 280	2 116
22.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,87	2 928	2 547
22.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5916	861	509
23	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00928**	**404 909**	**3 758**
24	**1106-0301-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка анкерных болтов, длина до 1 м**	**т**	**0,0142**	**1 670 183**	**23 717**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 653 907	23 485
		в том числе оплата труда рабочих			823 324	11 691
24.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,9081448	4 785	23 485
24.2		машины и механизмы			8 001	114
		в том числе оплата труда машинистов			2 540	36
24.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004615	12 614	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004615*	*3 839*	*18*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0068302	8 110	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068302*	*2 687*	*18*
24.3		материалы, изделия и конструкции			8 275	118
24.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000142	827 451	118

1	2	3	4	5	6	7
25	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /12 мм/**	**т**	**0,0142**	**307 072**	**4 360**
	Раздел 4.	**Дверные блоки**				**17 272 788**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 940 902
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 962 196*
		машины и механизмы	тенге			1 271 628
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*294 472*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 060 258
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	887		
		Двери наружные металлические				
26	**1110-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**28,98**	**12 735**	**369 060**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			11 299	327 445
		в том числе оплата труда рабочих			5 626	163 041
26.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	69,728778	4 696	327 446
26.2		машины и механизмы			166	4 811
		в том числе оплата труда машинистов			52	1 507
26.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,936933	20	79
26.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2750202	41	11
26.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,169533	6 090	1 032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,169533*	*2 249*	*381*
26.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1733004	12 614	2 186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1733004*	*3 839*	*665*
26.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1770678	8 110	1 436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1770678*	*2 687*	*476*
26.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,1398832	21	45
26.3		материалы, изделия и конструкции			1 270	36 804
26.3.1	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	$м^3$	0,0124614	109 237	1 361
26.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	12,191886	1 590	19 385
26.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	6,9552	2 307	16 046
27	**1110-0401-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**16,54**	**11 769**	**194 659**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			10 512	173 868
		в том числе оплата труда рабочих			5 234	86 570
27.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,023136	4 696	173 861
27.2		машины и механизмы			174	2 878
		в том числе оплата труда машинистов			55	910
27.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,8104684	20	36

1	2	3	4	5	6	7
27.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1763164	41	7
27.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1032096	6 090	629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1032096*	*2 249*	*232*
27.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1053598	12 614	1 329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1053598*	*3 839*	*404*
27.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10751	8 110	872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10751*	*2 687*	*289*
27.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,139606	21	24
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 083	17 913
27.3.1	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	$м^3$	0,0072776	109 237	795
27.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,452254	1 590	10 259
27.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,9772	2 307	6 868
28	**223-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**28,98**	**67 001**	**1 941 689**
29	**223-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**16,54**	**73 275**	**1 211 968**
		Двери внутренние деревянные				
30	**1110-0106-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство конструкций деревянных дверных блоков наружных площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах**	**$м^2$**	**468,93**	**9 074**	**4 255 071**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			5 407	2 535 505
		в том числе оплата труда рабочих			2 692	1 262 360
30.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	502,130244	5 050	2 535 758
30.2		машины и механизмы			2 078	974 437
		в том числе оплата труда машинистов			478	224 149
30.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	59,0711121	12 990	767 334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*59,0711121*	*2 687*	*158 724*
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,2660568	12 614	116 882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2660568*	*3 839*	*35 572*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,1558447	8 110	90 474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,1558447*	*2 687*	*29 976*
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 589	745 129
30.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,4923765	22 706	11 180
30.3.2	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	$м^3$	0,375144	109 237	40 980
30.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,366809	861	16 675
30.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	175,84875	1 186	208 557
30.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	202,57776	2 307	467 347
31	**1110-0106-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство конструкций деревянных дверных блоков наружных площадью более 3 $м^2$ в каменных стенах**	**$м^2$**	**180,6**	**7 665**	**1 384 299**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
31.1		затраты на труд рабочих			5 006	904 084
		в том числе оплата труда рабочих			2 492	450 055
31.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	173,0148	5 226	904 175
31.2		машины и механизмы			1 603	289 502
		в том числе оплата труда машинистов			376	67 906
31.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	16,622424	12 990	215 925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,622424*	*2 687*	*44 664*
31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,958228	12 614	37 315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,958228*	*3 839*	*11 357*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,46082	8 110	36 177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,46082*	*2 687*	*11 986*
31.3		материалы, изделия и конструкции			1 056	190 713
31.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,137256	22 706	3 117
31.3.2	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	$м^3$	0,12642	109 237	13 810
31.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,03408	861	2 612
31.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	40,4544	1 186	47 979
31.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	53,4576	2 307	123 327
32	**223-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**15,75**	**14 666**	**230 990**
33	**223-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**425,46**	**12 298**	**5 232 307**
34	**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**	**$м^2$**	**27,72**	**13 805**	**382 675**
35	**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**	**$м^2$**	**19,11**	**12 734**	**243 347**
36	**223-201-0106** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-15П**	**$м^2$**	**97,65**	**12 281**	**1 199 240**
37	**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**	**$м^2$**	**63,84**	**9 829**	**627 483**
	Раздел 5.	**Оконные блоки**				**73 648 312**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 277 594
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 128 034*
		машины и механизмы	тенге			622 217
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*211 706*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			64 748 501
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 864		

1	2	3	4	5	6	7
38	**1110-0301-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м^2**	**108**	**9 405**	**1 015 740**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			6 246	674 568
		в том числе оплата труда рабочих			3 110	335 880
38.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	143,6508	4 696	674 584
38.2		машины и механизмы			636	68 688
		в том числе оплата труда машинистов			216	23 328
38.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,38048	6 090	26 677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,38048*	*2 249*	*9 852*
38.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	27,54648	20	551
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,01228	8 110	40 650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,01228*	*2 687*	*13 468*
38.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	42,44292	21	891
38.3		материалы, изделия и конструкции			2 523	272 484
38.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	76,68	121	9 278
38.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	2,3112	259	599
38.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	374,76	89	33 354
38.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	99,36	2 307	229 224
39	**1110-0301-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м^2**	**12,8**	**11 616**	**148 685**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			8 220	105 216
		в том числе оплата труда рабочих			4 093	52 390
39.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,40384	4 696	105 208
39.2		машины и механизмы			643	8 230
		в том числе оплата труда машинистов			219	2 803
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,534144	6 090	3 253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,534144*	*2 249*	*1 201*
39.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,201536	20	64
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,594048	8 110	4 818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,594048*	*2 687*	*1 596*
39.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,932096	21	104
39.3		материалы, изделия и конструкции			2 753	35 239
39.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	12,8	121	1 549
39.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,256	259	66
39.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	46,08	89	4 101
39.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	12,8	2 307	29 530
40	**1110-0301-0108** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м^2**	**810,6**	**8 325**	**6 748 245**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			5 748	4 659 329
		в том числе оплата труда рабочих			2 862	2 319 937
40.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	992,1744	4 696	4 659 251
40.2		машины и механизмы			639	517 973
		в том числе оплата труда машинистов			219	177 521
40.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	33,826338	6 090	206 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,826338*	*2 249*	*76 075*
40.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	139,204338	20	2 784
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	37,619946	8 110	305 098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,619946*	*2 687*	*101 085*
40.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	214,44423	21	4 503
40.3		материалы, изделия и конструкции			1 938	1 570 943
40.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	478,254	121	57 869
40.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	12,88854	259	3 338
40.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	2 050,818	89	182 523
40.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	575,526	2 307	1 327 738
41	**223-102-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**$м^2$**	**108**	**52 349**	**5 653 692**
42	**223-102-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	**$м^2$**	**823,4**	**50 149**	**41 292 687**
43	**1110-0301-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) до 0,5 м**	**м**	**655,1**	**3 366**	**2 205 067**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 050	687 855
		в том числе оплата труда рабочих			523	342 617
43.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	152,31075	4 518	688 140
43.2		машины и механизмы			18	11 792
		в том числе оплата труда машинистов			6	3 931
43.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,340652	6 090	2 075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,340652*	*2 249*	*766*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,192282	8 110	9 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,192282*	*2 687*	*3 204*
43.3		материалы, изделия и конструкции			2 298	1 505 420
43.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	2 620,4	248	649 859
43.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	370,7866	2 307	855 405
44	**223-501-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 400 мм**	**м**	**655,1**	**2 086**	**1 366 539**

1	2	3	4	5	6	7
45	**1115-0401-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 450 мм, отлива**	**м**	**655,1**	**4 068**	**2 664 947**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			2 142	1 403 224
		в том числе оплата труда рабочих			1 077	705 543
45.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	301,60804	4 653	1 403 382
45.2		машины и механизмы			13	8 516
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 965
45.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	56,3795438	20	1 128
45.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,1739595	20	63
45.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5011515	12 614	6 322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5011515*	*3 839*	*1 924*
45.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	6,2643938	87	545
45.3		материалы, изделия и конструкции			1 913	1 253 207
45.3.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	687,855	384	264 136
45.3.2	223-501-0209	Отлив оконный из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 шириной 360 мм и более	м	687,855	1 377	947 176
45.3.3	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	28,1693	1 253	35 296
45.3.4	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	897,487	3	2 692
45.3.5	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,0642201	1 993	4 114
46	**1110-0301-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка сетки антимоскитной**	**$м^2$**	**359,6**	**5 664**	**2 036 774**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			675	242 730
		в том числе оплата труда рабочих			336	120 826
46.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,6592	4 435	242 414
46.2		машины и механизмы			18	6 473
		в том числе оплата труда машинистов			6	2 158
46.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,093496	6 090	569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,093496*	*2 249*	*210*
46.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,827244	20	237
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,654472	8 110	5 308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,654472*	*2 687*	*1 759*
46.3		материалы, изделия и конструкции			4 971	1 787 571
46.3.1	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	359,6	4 971	1 787 572
		Витражи				
47	**1110-0301-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков витражных высотой до 5 м**	**$м^2$**	**90,801**	**6 402**	**581 308**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			5 558	504 672
		в том числе оплата труда рабочих			2 766	251 156
47.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	111,7033902	4 518	504 676

1	2	3	4	5	6	7
47.2		машины и механизмы			6	545
47.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	6,6929417	36	241
47.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,9138691	20	118
47.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,9323754	21	167
47.3		материалы, изделия и конструкции			838	76 091
47.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,003632	109 237	397
47.3.2	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,003632	109 237	397
47.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	95,34105	121	11 536
47.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	95,34105	259	24 693
47.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	16,9489147	2 307	39 101
48	**223-301-0101** *РСНБ РК 2022*	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**$м^2$**	**90,801**	**109 411**	**9 934 628**
	Раздел 6.	**Полы**				**157 612 116**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			70 062 269
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*35 204 397*
		машины и механизмы	тенге			4 693 890
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 532 329*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			82 855 955
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16 349		
	Подраздел 6.1.	**Блок А**				**46 002 495**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21 716 306
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 911 283*
		машины и механизмы	тенге			1 593 244
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*519 097*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 692 945
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 065		
		Линолеумные				
49	**1111-0101-1101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**1 275,72**	**2 292**	**2 923 950**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 625	2 073 045
		в том числе оплата труда рабочих			816	1 040 988
49.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	532,740672	3 890	2 072 361
49.2		машины и механизмы			102	130 124
		в том числе оплата труда машинистов			36	45 926
49.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	20,6570961	6 090	125 802

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,6570961*	*2 249*	*46 458*
49.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	147,5274501	27	3 983
49.3		материалы, изделия и конструкции			565	720 781
49.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	26,024688	27 640	719 322
49.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	44,6502	36	1 607
50	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-1 275,72**	**178**	**-227 078**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			20	-25 514
		в том числе оплата труда рабочих			11	-14 033
50.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-6,633744	3 890	-25 805
50.2		машины и механизмы			17	-21 687
		в том числе оплата труда машинистов			6	-7 654
50.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-3,4157403	6 090	-20 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,4157403*	*2 249*	*-7 682*
50.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-37,7357976	27	-1 019
50.3		материалы, изделия и конструкции			141	-179 877
50.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-6,506172	27 640	-179 831
51	**1111-0101-3601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее**	**$м^2$ покрытия**	**1 275,72**	**5 767**	**7 357 077**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 222	1 558 930
		в том числе оплата труда рабочих			615	784 568
51.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	360,646044	4 324	1 559 433
51.2		машины и механизмы			145	184 980
		в том числе оплата труда машинистов			44	56 132
51.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,626543	6 090	9 906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,626543*	*2 249*	*3 658*
51.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,132715	12 614	102 586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,132715*	*3 839*	*31 221*
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,132715	8 110	65 956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,132715*	*2 687*	*21 853*
51.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	36,4345632	138	5 028
51.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	16,26543	44	716
51.3		материалы, изделия и конструкции			4 400	5 613 167
51.3.1	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1 326,7488	4 042	5 362 719
51.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	146,7078	189	27 728
51.3.3	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	248,7654	834	207 470
51.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	12,7572	1 103	14 071
52	**1111-0101-4003** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**777,89**	**593**	**461 289**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			405	315 045
		в том числе оплата труда рабочих			203	157 912
52.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,753209	5 178	314 580
52.2		машины и механизмы			7	5 445
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 556
52.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	13,1910697	20	264
52.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2975429	6 090	1 812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2975429*	*2 249*	*669*
52.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,935376	20	399
52.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3967239	8 110	3 217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3967239*	*2 687*	*1 066*
52.3		материалы, изделия и конструкции			181	140 799
52.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	785,6689	166	130 421
52.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,55679	1 186	10 148
		Керамогранитные				
53	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**2 164,36**	**2 292**	**4 960 713**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 625	3 517 085
		в том числе оплата труда рабочих			816	1 766 118
53.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	903,836736	3 890	3 515 925
53.2		машины и механизмы			102	220 765
		в том числе оплата труда машинистов			36	77 917
53.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	35,0463993	6 090	213 433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,0463993*	*2 249*	*78 819*
53.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	250,2920013	27	6 758
53.3		материалы, изделия и конструкции			565	1 222 863
53.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	44,152944	27 640	1 220 387
53.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	75,7526	36	2 727
54	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-2 164,36**	**178**	**-385 256**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			20	-43 287
		в том числе оплата труда рабочих			11	-23 808
54.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-11,254672	3 890	-43 781
54.2		машины и механизмы			17	-36 794
		в том числе оплата труда машинистов			6	-12 986
54.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-5,7950739	6 090	-35 292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-5,7950739*	*2 249*	*-13 033*
54.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-64,0217688	27	-1 729
54.3		материалы, изделия и конструкции			141	-305 175
54.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-11,038236	27 640	-305 097

1	2	3	4	5	6	7
55	**1111-0101-2707** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**2 164,36**	**10 815**	**23 407 553**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			4 995	10 810 978
		в том числе оплата труда рабочих			2 510	5 432 544
55.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 280,802568	4 740	10 811 004
55.2		машины и механизмы			475	1 028 071
		в том числе оплата труда машинистов			154	333 311
55.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	13,797795	6 090	84 029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,797795*	*2 249*	*31 031*
55.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	78,9233874	91	7 182
55.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,1748534	12 614	90 504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,1748534*	*3 839*	*27 544*
55.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	102,103683	8 110	828 061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*102,103683*	*2 687*	*274 353*
55.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	24,2841192	138	3 351
55.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	68,4370632	179	12 250
55.3		материалы, изделия и конструкции			5 345	11 568 504
55.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,1555712	36	150
55.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	16 557,354	158	2 616 062
55.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1 623,27	145	235 374
55.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	216,436	189	40 906
55.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	2 207,6472	3 908	8 627 485
55.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	43,2872	1 103	47 746
56	**1111-0101-3905** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**1 153,76**	**3 688**	**4 255 067**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 302	1 502 196
		в том числе оплата труда рабочих			655	755 713
56.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	311,284448	4 828	1 502 881
56.2		машины и механизмы			40	46 150
		в том числе оплата труда машинистов			11	12 691
56.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,0891924	20	62
56.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,500155	6 090	3 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,500155*	*2 249*	*1 125*
56.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	14,71044	91	1 339
56.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4413132	12 614	5 567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4413132*	*3 839*	*1 694*
56.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	3,9276875	9 076	35 648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9276875*	*2 687*	*10 554*
56.3		материалы, изделия и конструкции			2 346	2 706 721
56.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1846016	36	7

1	2	3	4	5	6	7
56.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	738,4064	158	116 668
56.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	69,2256	145	10 038
56.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1 165,2976	2 214	2 579 969
		Керамические				
57	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**159,59**	**2 292**	**365 780**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 625	259 334
		в том числе оплата труда рабочих			816	130 225
57.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66,644784	3 890	259 248
57.2		машины и механизмы			102	16 278
		в том числе оплата труда машинистов			36	5 745
57.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5841611	6 090	15 738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5841611*	*2 249*	*5 812*
57.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,4553866	27	498
57.3		материалы, изделия и конструкции			565	90 168
57.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,255636	27 640	89 986
57.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,58565	36	201
58	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-159,59**	**178**	**-28 407**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			20	-3 192
		в том числе оплата труда рабочих			11	-1 755
58.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,829868	3 890	-3 228
58.2		машины и механизмы			17	-2 713
		в том числе оплата труда машинистов			6	-958
58.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,4273022	6 090	-2 602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,4273022*	*2 249*	*-961*
58.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-4,7206722	27	-127
58.3		материалы, изделия и конструкции			141	-22 502
58.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0,813909	27 640	-22 496
59	**1111-0101-2705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**159,59**	**11 330**	**1 808 155**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			7 472	1 192 456
		в том числе оплата труда рабочих			3 755	599 260
59.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	256,269622	4 653	1 192 423
59.2		машины и механизмы			66	10 533
		в том числе оплата труда машинистов			20	3 192
59.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4679977	6 090	2 850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4679977*	*2 249*	*1 053*
59.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3255636	12 614	4 107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3255636*	*3 839*	*1 250*

1	2	3	4	5	6	7
59.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3255636	8 110	2 640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3255636*	*2 687*	*875*
59.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,5578904	138	629
59.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,7410199	44	209
59.3		материалы, изделия и конструкции			3 792	605 166
59.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,223426	36	8
59.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	638,36	90	57 452
59.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	54,2606	145	7 868
59.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	39,8975	189	7 541
59.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	162,7818	3 249	528 878
59.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	3,1918	1 103	3 521
60	**1111-0101-3904** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**213,19**	**3 739**	**797 117**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 458	310 831
		в том числе оплата труда рабочих			733	156 268
60.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,010992	5 268	310 870
60.2		машины и механизмы			6	1 279
		в том числе оплата труда машинистов			2	426
60.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1630904	8 110	1 323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1630904*	*2 687*	*438*
60.3		материалы, изделия и конструкции			2 275	485 007
60.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,341104	24 303	8 290
60.3.2	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	215,3219	2 214	476 723
		Бетонные				
61	**1111-0101-1103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Полы бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**101,92**	**2 111**	**215 153**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1 608	163 887
		в том числе оплата труда рабочих			808	82 351
61.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,754256	3 745	163 860
61.2		машины и механизмы			101	10 294
		в том числе оплата труда машинистов			36	3 669
61.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6503396	6 090	10 051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6503396*	*2 249*	*3 712*
61.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,107556	27	165
61.3		материалы, изделия и конструкции			402	40 972
61.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,079168	19 670	40 897
61.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,5672	36	128
62	**1111-0101-3902** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**	**129,62**	**705**	**91 382**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
62.1		затраты на труд рабочих			652	84 512
		в том числе оплата труда рабочих			327	42 386
62.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,81364	5 348	84 571
62.2		машины и механизмы			4	519
		в том числе оплата труда машинистов			1	130
62.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0661062	8 110	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0661062*	*2 687*	*178*
62.3		материалы, изделия и конструкции			49	6 351
62.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,207392	30 475	6 320
	Подраздел 6.2.	**Блок Б**				**28 631 882**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 649 494
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 355 563*
		машины и механизмы	тенге			919 142
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*298 126*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 063 243
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 995		
		Линолеумные				
63	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**1 552,12**	**2 292**	**3 557 459**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			1 625	2 522 195
		в том числе оплата труда рабочих			816	1 266 530
63.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	648,165312	3 890	2 521 363
63.2		машины и механизмы			102	158 316
		в том числе оплата труда машинистов			36	55 876
63.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	25,1327031	6 090	153 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,1327031*	*2 249*	*56 523*
63.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	179,4910371	27	4 846
63.3		материалы, изделия и конструкции			565	876 948
63.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	31,663248	27 640	875 172
63.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	54,3242	36	1 956
64	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-1 552,12**	**178**	**-276 277**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			20	-31 042
		в том числе оплата труда рабочих			11	-17 073
64.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-8,071024	3 890	-31 396
64.2		машины и механизмы			17	-26 386
		в том числе оплата труда машинистов			6	-9 313
64.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-4,1558013	6 090	-25 309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,1558013*	*2 249*	*-9 346*
64.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-45,9117096	27	-1 240

1	2	3	4	5	6	7
64.3		материалы, изделия и конструкции			141	-218 849
64.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-7,915812	27 640	-218 793
65	**1111-0101-3601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее**	**$м^2$ покрытия**	**1 552,12**	**5 767**	**8 951 076**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			1 222	1 896 691
		в том числе оплата труда рабочих			615	954 554
65.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	438,784324	4 324	1 897 303
65.2		машины и механизмы			145	225 057
		в том числе оплата труда машинистов			44	68 293
65.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,978953	6 090	12 052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,978953*	*2 249*	*4 451*
65.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,894765	12 614	124 813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,894765*	*3 839*	*37 986*
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,894765	8 110	80 247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,894765*	*2 687*	*26 587*
65.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	44,3285472	138	6 117
65.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	19,78953	44	871
65.3		материалы, изделия и конструкции			4 400	6 829 328
65.3.1	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1 614,2048	4 042	6 524 616
65.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	178,4938	189	33 735
65.3.3	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	302,6634	834	252 421
65.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	15,5212	1 103	17 120
66	**1111-0101-4003** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**842,1**	**593**	**499 365**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			405	341 050
		в том числе оплата труда рабочих			203	170 946
66.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65,76801	5 178	340 547
66.2		машины и механизмы			7	5 895
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 684
66.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	14,2799108	20	286
66.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3221033	6 090	1 962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3221033*	*2 249*	*724*
66.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	21,5809178	20	432
66.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,429471	8 110	3 483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,429471*	*2 687*	*1 154*
66.3		материалы, изделия и конструкции			181	152 419
66.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	850,521	166	141 186
66.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,2631	1 186	10 986
		Керамогранитные				

1	2	3	4	5	6	7
67	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**925,86**	**2 292**	**2 122 071**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 625	1 504 522
		в том числе оплата труда рабочих			816	755 502
67.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	386,639136	3 890	1 504 026
67.2		машины и механизмы			102	94 438
		в том числе оплата труда машинистов			36	33 331
67.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	14,9919881	6 090	91 301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,9919881*	*2 249*	*33 717*
67.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	107,0687651	27	2 891
67.3		материалы, изделия и конструкции			565	523 110
67.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	18,887544	27 640	522 052
67.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	32,4051	36	1 167
68	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-925,86**	**178**	**-164 803**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			20	-18 517
		в том числе оплата труда рабочих			11	-10 184
68.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-4,814472	3 890	-18 728
68.2		машины и механизмы			17	-15 739
		в том числе оплата труда машинистов			6	-5 555
68.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-2,4789902	6 090	-15 097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,4789902*	*2 249*	*-5 575*
68.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-27,3869388	27	-739
68.3		материалы, изделия и конструкции			141	-130 547
68.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-4,721886	27 640	-130 513
69	**1111-0101-2707** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**925,86**	**10 815**	**10 013 176**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			4 995	4 624 671
		в том числе оплата труда рабочих			2 510	2 323 909
69.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	975,671268	4 740	4 624 682
69.2		машины и механизмы			475	439 783
		в том числе оплата труда машинистов			154	142 582
69.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,9023575	6 090	35 945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9023575*	*2 249*	*13 274*
69.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	33,7614849	91	3 072
69.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,0692259	12 614	38 715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0692259*	*3 839*	*11 783*
69.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	43,6774455	8 110	354 224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,6774455*	*2 687*	*117 361*
69.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	10,3881492	138	1 434

1	2	3	4	5	6	7
69.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	29,2756932	179	5 240
69.3		материалы, изделия и конструкции			5 345	4 948 722
69.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,7776512	36	64
69.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7 082,829	158	1 119 087
69.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	694,395	145	100 687
69.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	92,586	189	17 499
69.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	944,3772	3 908	3 690 626
69.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	18,5172	1 103	20 424
70	**1111-0101-3905** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**571,56**	**3 688**	**2 107 913**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			1 302	744 171
		в том числе оплата труда рабочих			655	374 372
70.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	154,206888	4 828	744 511
70.2		машины и механизмы			40	22 862
		в том числе оплата труда машинистов			11	6 287
70.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,5303519	20	31
70.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2477713	6 090	1 509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2477713*	*2 249*	*557*
70.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	7,28739	91	663
70.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2186217	12 614	2 758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2186217*	*3 839*	*839*
70.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,9457331	9 076	17 659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9457331*	*2 687*	*5 228*
70.3		материалы, изделия и конструкции			2 346	1 340 880
70.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0914496	36	3
70.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	365,7984	158	57 796
70.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	34,2936	145	4 973
70.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	577,2756	2 214	1 278 088
		Керамические				
71	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**92,66**	**2 292**	**212 377**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1 625	150 572
		в том числе оплата труда рабочих			816	75 611
71.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,694816	3 890	150 523
71.2		машины и механизмы			102	9 452
		в том числе оплата труда машинистов			36	3 336
71.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5003971	6 090	9 137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5003971*	*2 249*	*3 374*
71.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,7154341	27	289
71.3		материалы, изделия и конструкции			565	52 352
71.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,890264	27 640	52 247

1	2	3	4	5	6	7
71.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,2431	36	117
72	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-92,66**	**178**	**-16 493**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			20	-1 853
		в том числе оплата труда рабочих			11	-1 019
72.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,481832	3 890	-1 874
72.2		машины и механизмы			17	-1 575
		в том числе оплата труда машинистов			6	-556
72.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,2480972	6 090	-1 511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,2480972*	*2 249*	*-558*
72.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-2,7408828	27	-74
72.3		материалы, изделия и конструкции			141	-13 065
72.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0,472566	27 640	-13 062
73	**1111-0101-2705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**92,66**	**11 330**	**1 049 838**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			7 472	692 356
		в том числе оплата труда рабочих			3 755	347 938
73.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	148,793428	4 653	692 336
73.2		машины и механизмы			66	6 115
		в том числе оплата труда машинистов			20	1 853
73.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2717255	6 090	1 655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2717255*	*2 249*	*611*
73.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1890264	12 614	2 384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1890264*	*3 839*	*726*
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1890264	8 110	1 533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1890264*	*2 687*	*508*
73.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,6463696	138	365
73.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,752697	44	121
73.3		материалы, изделия и конструкции			3 792	351 367
73.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,129724	36	5
73.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	370,64	90	33 358
73.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	31,5044	145	4 568
73.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	23,165	189	4 378
73.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	94,5132	3 249	307 073
73.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	1,8532	1 103	2 044
74	**1111-0101-3904** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**154,1**	**3 739**	**576 180**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1 458	224 678

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			733	112 955
74.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,65488	5 268	224 706
74.2		машины и механизмы			6	924
		в том числе оплата труда машинистов			2	308
74.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1178865	8 110	956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1178865*	*2 687*	*317*
74.3		материалы, изделия и конструкции			2 275	350 578
74.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,24656	24 303	5 992
74.3.2	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	155,641	2 214	344 589
	Подраздел 6.3.	**Блок В**				**28 614 277**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 648 126
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 354 850*
		машины и механизмы	тенге			917 865
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*297 846*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 048 286
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 995		
		Линолеумные				
75	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**1 457,08**	**2 292**	**3 339 627**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 625	2 367 755
		в том числе оплата труда рабочих			816	1 188 977
75.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	608,476608	3 890	2 366 974
75.2		машины и механизмы			102	148 622
		в том числе оплата труда машинистов			36	52 455
75.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	23,5937679	6 090	143 686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,5937679*	*2 249*	*53 062*
75.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	168,5003739	27	4 550
75.3		материалы, изделия и конструкции			565	823 250
75.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	29,724432	27 640	821 583
75.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	50,9978	36	1 836
76	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-1 457,08**	**178**	**-259 360**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			20	-29 142
		в том числе оплата труда рабочих			11	-16 028
76.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-7,576816	3 890	-29 474
76.2		машины и механизмы			17	-24 770
		в том числе оплата труда машинистов			6	-8 742
76.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-3,9013317	6 090	-23 759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,9013317*	*2 249*	*-8 774*
76.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-43,1004264	27	-1 164

1	2	3	4	5	6	7
76.3		материалы, изделия и конструкции			141	-205 448
76.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-7,431108	27 640	-205 396
77	**1111-0101-3601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее**	**$м^2$ покрытия**	**1 457,08**	**5 767**	**8 402 980**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1 222	1 780 552
		в том числе оплата труда рабочих			615	896 104
77.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	411,916516	4 324	1 781 127
77.2		машины и механизмы			145	211 277
		в том числе оплата труда машинистов			44	64 112
77.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,857777	6 090	11 314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,857777*	*2 249*	*4 178*
77.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,288885	12 614	117 170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,288885*	*3 839*	*35 660*
77.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,288885	8 110	75 333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,288885*	*2 687*	*24 959*
77.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	41,6142048	138	5 743
77.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	18,57777	44	817
77.3		материалы, изделия и конструкции			4 400	6 411 151
77.3.1	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1 515,3632	4 042	6 125 098
77.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	167,5642	189	31 670
77.3.3	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	284,1306	834	236 965
77.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	14,5708	1 103	16 072
78	**1111-0101-4003** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**814,56**	**593**	**483 034**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			405	329 897
		в том числе оплата труда рабочих			203	165 356
78.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,617136	5 178	329 410
78.2		машины и механизмы			7	5 702
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 629
78.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	13,8129012	20	276
78.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3115692	6 090	1 897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3115692*	*2 249*	*701*
78.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	20,8751364	20	418
78.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4154256	8 110	3 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4154256*	*2 687*	*1 116*
78.3		материалы, изделия и конструкции			181	147 435
78.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	822,7056	166	136 569
78.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,96016	1 186	10 627
		Линолеумные /стойкий к химическим реагентам/				

1	2	3	4	5	6	7
79	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**84,71**	**2 292**	**194 155**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 625	137 654
		в том числе оплата труда рабочих			816	69 123
79.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,374896	3 890	137 608
79.2		машины и механизмы			102	8 641
		в том числе оплата труда машинистов			36	3 050
79.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3716667	6 090	8 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3716667*	*2 249*	*3 085*
79.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,7960762	27	264
79.3		материалы, изделия и конструкции			565	47 860
79.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,728084	27 640	47 764
79.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,96485	36	107
80	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-84,71**	**178**	**-15 078**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			20	-1 694
		в том числе оплата труда рабочих			11	-932
80.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,440492	3 890	-1 714
80.2		машины и механизмы			17	-1 440
		в том числе оплата труда машинистов			6	-508
80.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,226811	6 090	-1 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,226811*	*2 249*	*-510*
80.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-2,5057218	27	-68
80.3		материалы, изделия и конструкции			141	-11 944
80.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0,432021	27 640	-11 941
81	**1111-0101-3601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее**	**$м^2$ покрытия**	**84,71**	**7 029**	**595 427**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			1 222	103 516
		в том числе оплата труда рабочих			615	52 097
81.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,947517	4 324	103 549
81.2		машины и механизмы			145	12 283
		в том числе оплата труда машинистов			44	3 727
81.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1080053	6 090	658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1080053*	*2 249*	*243*
81.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5400263	12 614	6 812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5400263*	*3 839*	*2 073*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5400263	8 110	4 380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5400263*	*2 687*	*1 451*
81.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,4193176	138	334

1	2	3	4	5	6	7
81.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,0800525	44	48
81.3		материалы, изделия и конструкции			5 662	479 628
81.3.1	233-101-0108	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43	$м^2$	88,0984	5 256	463 045
81.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	9,74165	189	1 841
81.3.3	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	16,51845	834	13 776
81.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,8471	1 103	934
82	**1111-0101-4003** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**43,21**	**593**	**25 624**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			405	17 500
		в том числе оплата труда рабочих			203	8 772
82.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,374701	5 178	17 474
82.2		машины и механизмы			7	302
		в том числе оплата труда машинистов			2	86
82.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7327336	20	15
82.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0165278	6 090	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165278*	*2 249*	*37*
82.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,1073643	20	22
82.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0220371	8 110	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0220371*	*2 687*	*59*
82.3		материалы, изделия и конструкции			181	7 822
82.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	43,6421	166	7 245
82.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,47531	1 186	564
		Керамогранитные				
83	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**929,76**	**2 292**	**2 131 010**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1 625	1 510 860
		в том числе оплата труда рабочих			816	758 684
83.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	388,267776	3 890	1 510 362
83.2		машины и механизмы			102	94 835
		в том числе оплата труда машинистов			36	33 471
83.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	15,0551388	6 090	91 686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,0551388*	*2 249*	*33 859*
83.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	107,5197708	27	2 903
83.3		материалы, изделия и конструкции			565	525 315
83.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	18,967104	27 640	524 251
83.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	32,5416	36	1 172
84	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-929,76**	**178**	**-165 497**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			20	-18 595

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			11	-10 227
84.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-4,834752	3 890	-18 807
84.2		машины и механизмы			17	-15 806
		в том числе оплата труда машинистов			6	-5 579
84.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-2,4894324	6 090	-15 161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,4894324*	*2 249*	*-5 599*
84.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-27,5023008	27	-743
84.3		материалы, изделия и конструкции			141	-131 096
84.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-4,741776	27 640	-131 063
85	**1111-0101-2707** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**929,76**	**10 815**	**10 055 354**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			4 995	4 644 151
		в том числе оплата труда рабочих			2 510	2 333 698
85.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	979,781088	4 740	4 644 162
85.2		машины и механизмы			475	441 636
		в том числе оплата труда машинистов			154	143 183
85.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,92722	6 090	36 097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,92722*	*2 249*	*13 330*
85.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	33,9036984	91	3 085
85.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,0821544	12 614	38 878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0821544*	*3 839*	*11 832*
85.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	43,861428	8 110	355 716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,861428*	*2 687*	*117 856*
85.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	10,4319072	138	1 440
85.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	29,3990112	179	5 262
85.3		материалы, изделия и конструкции			5 345	4 969 567
85.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,7851392	36	64
85.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7 112,664	158	1 123 801
85.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	697,32	145	101 111
85.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	92,976	189	17 572
85.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	948,3552	3 908	3 706 172
85.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	18,5952	1 103	20 511
86	**1111-0101-3905** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**513,62**	**3 688**	**1 894 231**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			1 302	668 733
		в том числе оплата труда рабочих			655	336 421
86.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	138,574676	4 828	669 039
86.2		машины и механизмы			40	20 545
		в том числе оплата труда машинистов			11	5 650
86.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,3752176	20	28

1	2	3	4	5	6	7
86.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2226543	6 090	1 356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2226543*	*2 249*	*501*
86.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	6,548655	91	596
86.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1964597	12 614	2 478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1964597*	*3 839*	*754*
86.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,7484909	9 076	15 869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7484909*	*2 687*	*4 698*
86.3		материалы, изделия и конструкции			2 346	1 204 953
86.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0821792	36	3
86.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	328,7168	158	51 937
86.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	30,8172	145	4 468
86.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	518,7562	2 214	1 148 526
		Керамические				
87	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**99,95**	**2 292**	**229 085**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			1 625	162 419
		в том числе оплата труда рабочих			816	81 559
87.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,73912	3 890	162 365
87.2		машины и механизмы			102	10 195
		в том числе оплата труда машинистов			36	3 598
87.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6184404	6 090	9 856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6184404*	*2 249*	*3 640*
87.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,5584679	27	312
87.3		материалы, изделия и конструкции			565	56 471
87.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,03898	27 640	56 357
87.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,49825	36	126
88	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-99,95**	**178**	**-17 791**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			20	-1 999
		в том числе оплата труда рабочих			11	-1 099
88.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,51974	3 890	-2 022
88.2		машины и механизмы			17	-1 699
		в том числе оплата труда машинистов			6	-600
88.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,2676161	6 090	-1 630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,2676161*	*2 249*	*-602*
88.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-2,956521	27	-80
88.3		материалы, изделия и конструкции			141	-14 093
88.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0,509745	27 640	-14 089
89	**1111-0101-2705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**99,95**	**11 330**	**1 132 434**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
89.1		затраты на труд рабочих			7 472	746 826
		в том числе оплата труда рабочих			3 755	375 312
89.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	160,49971	4 653	746 805
89.2		машины и механизмы			66	6 597
		в том числе оплата труда машинистов			20	1 999
89.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2931034	6 090	1 785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2931034*	*2 249*	*659*
89.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,203898	12 614	2 572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,203898*	*3 839*	*783*
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,203898	8 110	1 654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,203898*	*2 687*	*548*
89.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,854572	138	394
89.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,9692646	44	131
89.3		материалы, изделия и конструкции			3 792	379 011
89.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,13993	36	5
89.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	399,8	90	35 982
89.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	33,983	145	4 928
89.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	24,9875	189	4 723
89.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	101,949	3 249	331 232
89.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	1,999	1 103	2 205
90	**1111-0101-3904** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**157,54**	**3 739**	**589 042**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			1 458	229 693
		в том числе оплата труда рабочих			733	115 477
90.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,607072	5 268	229 722
90.2		машины и механизмы			6	945
		в том числе оплата труда машинистов			2	315
90.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1205181	8 110	977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1205181*	*2 687*	*324*
90.3		материалы, изделия и конструкции			2 275	358 404
90.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,252064	24 303	6 126
90.3.2	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	159,1154	2 214	352 282
	Подраздел 6.4.	**Блок Г**				**22 120 226**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 711 128
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 382 726*
		машины и механизмы	тенге			515 877
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*170 584*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 893 221
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 434		

1	2	3	4	5	6	7
		Линолеумные				
91	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**165,54**	**2 292**	**379 418**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			1 625	269 002
		в том числе оплата труда рабочих			816	135 081
91.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69,129504	3 890	268 914
91.2		машины и механизмы			102	16 885
		в том числе оплата труда машинистов			36	5 959
91.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,6805065	6 090	16 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6805065*	*2 249*	*6 028*
91.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	19,1434595	27	517
91.3		материалы, изделия и конструкции			565	93 530
91.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,377016	27 640	93 341
91.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,7939	36	209
92	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-165,54**	**178**	**-29 466**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			20	-3 311
		в том числе оплата труда рабочих			11	-1 821
92.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,860808	3 890	-3 349
92.2		машины и механизмы			17	-2 814
		в том числе оплата труда машинистов			6	-993
92.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,4432334	6 090	-2 699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,4432334*	*2 249*	*-997*
92.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-4,8966732	27	-132
92.3		материалы, изделия и конструкции			141	-23 341
92.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0,844254	27 640	-23 335
93	**1111-0101-3601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее**	**$м^2$ покрытия**	**165,54**	**5 767**	**954 669**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1 222	202 290
		в том числе оплата труда рабочих			615	101 807
93.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,798158	4 324	202 355
93.2		машины и механизмы			145	24 004
		в том числе оплата труда машинистов			44	7 284
93.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2110635	6 090	1 285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2110635*	*2 249*	*475*
93.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0553175	12 614	13 312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0553175*	*3 839*	*4 051*
93.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0553175	8 110	8 559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0553175*	*2 687*	*2 836*

1	2	3	4	5	6	7
93.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,7278224	138	652
93.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,110635	44	93
93.3		материалы, изделия и конструкции			4 400	728 375
93.3.1	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	172,1616	4 042	695 877
93.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	19,0371	189	3 598
93.3.3	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	32,2803	834	26 922
93.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	1,6554	1 103	1 826
94	**1111-0101-4003** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**176,05**	**593**	**104 398**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			405	71 300
		в том числе оплата труда рабочих			203	35 738
94.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,749505	5 178	71 195
94.2		машины и механизмы			7	1 232
		в том числе оплата труда машинистов			2	352
94.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,9853679	20	60
94.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0673391	6 090	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0673391*	*2 249*	*151*
94.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,5117214	20	90
94.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0897855	8 110	728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0897855*	*2 687*	*241*
94.3		материалы, изделия и конструкции			181	31 866
94.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	177,8105	166	29 517
94.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,93655	1 186	2 297
		Керамогранитные				
95	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**511,02**	**2 292**	**1 171 258**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			1 625	830 408
		в том числе оплата труда рабочих			816	416 992
95.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	213,401952	3 890	830 134
95.2		машины и механизмы			102	52 124
		в том числе оплата труда машинистов			36	18 397
95.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,2746914	6 090	50 393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2746914*	*2 249*	*18 610*
95.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	59,0956304	27	1 596
95.3		материалы, изделия и конструкции			565	288 726
95.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	10,424808	27 640	288 142
95.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	17,8857	36	644
96	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-511,02**	**178**	**-90 962**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
96.1		затраты на труд рабочих			20	-10 220
		в том числе оплата труда рабочих			11	-5 621
96.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-2,657304	3 890	-10 337
96.2		машины и механизмы			17	-8 687
		в том числе оплата труда машинистов			6	-3 066
96.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-1,3682561	6 090	-8 333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,3682561*	*2 249*	*-3 077*
96.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-15,1159716	27	-408
96.3		материалы, изделия и конструкции			141	-72 055
96.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-2,606202	27 640	-72 035
97	**1111-0101-2707** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**511,02**	**10 815**	**5 526 681**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			4 995	2 552 545
		в том числе оплата труда рабочих			2 510	1 282 660
97.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	538,512876	4 740	2 552 551
97.2		машины и механизмы			475	242 734
		в том числе оплата труда машинистов			154	78 697
97.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,2577525	6 090	19 840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2577525*	*2 249*	*7 327*
97.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	18,6343443	91	1 696
97.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6940313	12 614	21 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6940313*	*3 839*	*6 503*
97.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	24,1073685	8 110	195 511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,1073685*	*2 687*	*64 777*
97.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5,7336444	138	791
97.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	16,1584524	179	2 892
97.3		материалы, изделия и конструкции			5 345	2 731 402
97.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,9811584	36	35
97.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	3 909,303	158	617 670
97.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	383,265	145	55 573
97.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	51,102	189	9 658
97.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	521,2404	3 908	2 037 007
97.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	10,2204	1 103	11 273
98	**1111-0101-3905** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**220,8**	**3 688**	**814 310**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			1 302	287 482
		в том числе оплата труда рабочих			655	144 624
98.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,57184	4 828	287 613
98.2		машины и механизмы			40	8 832
		в том числе оплата труда машинистов			11	2 429

1	2	3	4	5	6	7
98.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,591192	20	12
98.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0957168	6 090	583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0957168*	*2 249*	*215*
98.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,8152	91	256
98.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,084456	12 614	1 065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084456*	*3 839*	*324*
98.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,7516584	9 076	6 822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7516584*	*2 687*	*2 020*
98.3		материалы, изделия и конструкции			2 346	517 996
98.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035328	36	1
98.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	141,312	158	22 327
98.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	13,248	145	1 921
98.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	223,008	2 214	493 740
		Керамические				
99	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**418,04**	**2 292**	**958 148**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			1 625	679 315
		в том числе оплата труда рабочих			816	341 121
99.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	174,573504	3 890	679 091
99.2		машины и механизмы			102	42 640
		в том числе оплата труда машинистов			36	15 049
99.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,7691127	6 090	41 224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7691127*	*2 249*	*15 224*
99.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	48,3431907	27	1 305
99.3		материалы, изделия и конструкции			565	236 193
99.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,528016	27 640	235 714
99.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,6314	36	527
100	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-418,04**	**178**	**-74 411**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			20	-8 361
		в том числе оплата труда рабочих			11	-4 598
100.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-2,173808	3 890	-8 456
100.2		машины и механизмы			17	-7 106
		в том числе оплата труда машинистов			6	-2 508
100.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-1,1193021	6 090	-6 817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,1193021*	*2 249*	*-2 517*
100.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-12,3656232	27	-334
100.3		материалы, изделия и конструкции			141	-58 944
100.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-2,132004	27 640	-58 929
101	**1111-0101-2705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**418,04**	**11 330**	**4 736 393**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			7 472	3 123 595
		в том числе оплата труда рабочих			3 755	1 569 740
101.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	671,288632	4 653	3 123 506
101.2		машины и механизмы			66	27 591
		в том числе оплата труда машинистов			20	8 361
101.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2259023	6 090	7 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2259023*	*2 249*	*2 757*
101.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8528016	12 614	10 757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8528016*	*3 839*	*3 274*
101.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8528016	8 110	6 916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8528016*	*2 687*	*2 291*
101.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	11,9392224	138	1 648
101.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	12,4189233	44	546
101.3		материалы, изделия и конструкции			3 792	1 585 207
101.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,585256	36	21
101.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 672,16	90	150 494
101.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	142,1336	145	20 609
101.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	104,51	189	19 752
101.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	426,4008	3 249	1 385 376
101.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	8,3608	1 103	9 222
102	**1111-0101-3904** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**403,96**	**3 739**	**1 510 406**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			1 458	588 974
		в том числе оплата труда рабочих			733	296 103
102.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	111,816128	5 268	589 047
102.2		машины и механизмы			6	2 424
		в том числе оплата труда машинистов			2	808
102.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3090294	8 110	2 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3090294*	*2 687*	*830*
102.3		материалы, изделия и конструкции			2 275	919 008
102.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,646336	24 303	15 708
102.3.2	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	407,9996	2 214	903 311
		Дощатые				
103	**1111-0101-3302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**656,35**	**9 190**	**6 031 856**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			3 154	2 070 128
		в том числе оплата труда рабочих			1 586	1 040 971
103.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	462,72675	4 475	2 070 702
103.2		машины и механизмы			175	114 861

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			60	39 381
103.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	22,5948488	71	1 604
103.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	7,5316163	19	143
103.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,3600315	6 090	38 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3600315*	*2 249*	*14 304*
103.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,2053088	8 110	74 655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2053088*	*2 687*	*24 735*
103.3		материалы, изделия и конструкции			5 861	3 846 868
103.3.1	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	$м^3$	24,350585	151 875	3 698 245
103.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	171,9637	861	148 061
104	**1111-0101-3901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**144,59**	**882**	**127 528**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			401	57 981
		в том числе оплата труда рабочих			202	29 207
104.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,969723	4 475	58 040
104.2		машины и механизмы			8	1 157
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
104.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1474818	8 110	1 196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1474818*	*2 687*	*396*
104.3		материалы, изделия и конструкции			473	68 390
104.3.1	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	146,0359	465	67 907
104.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43377	861	373
	Подраздел 6.5.	**Блок Д**				**20 073 092**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 828 521
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 436 332*
		машины и механизмы	тенге			578 702
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*189 256*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 665 870
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 065		
		Линолеумные				
105	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**728,17**	**2 292**	**1 668 966**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			1 625	1 183 276
		в том числе оплата труда рабочих			816	594 187
105.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	304,083792	3 890	1 182 886
105.2		машины и механизмы			102	74 273
		в том числе оплата труда машинистов			36	26 214
105.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11,7908927	6 090	71 807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,7908927*	*2 249*	*26 518*

1	2	3	4	5	6	7
105.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	84,2073992	27	2 274
105.3		материалы, изделия и конструкции			565	411 417
105.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	14,854668	27 640	410 583
105.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	25,48595	36	917
106	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-728,17**	**178**	**-129 614**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			20	-14 563
		в том числе оплата труда рабочих			11	-8 010
106.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-3,786484	3 890	-14 729
106.2		машины и механизмы			17	-12 379
		в том числе оплата труда машинистов			6	-4 369
106.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-1,9496752	6 090	-11 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,9496752*	*2 249*	*-4 385*
106.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-21,5392686	27	-582
106.3		материалы, изделия и конструкции			141	-102 672
106.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-3,713667	27 640	-102 646
107	**1111-0101-3601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее**	**$м^2$ покрытия**	**728,17**	**5 767**	**4 199 356**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			1 222	889 824
		в том числе оплата труда рабочих			615	447 825
107.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	205,853659	4 324	890 111
107.2		машины и механизмы			145	105 584
		в том числе оплата труда машинистов			44	32 039
107.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9284168	6 090	5 654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9284168*	*2 249*	*2 088*
107.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,6420838	12 614	58 555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6420838*	*3 839*	*17 821*
107.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,6420838	8 110	37 647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6420838*	*2 687*	*12 473*
107.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	20,7965352	138	2 870
107.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	9,2841675	44	409
107.3		материалы, изделия и конструкции			4 400	3 203 948
107.3.1	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	757,2968	4 042	3 060 994
107.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	83,73955	189	15 827
107.3.3	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	141,99315	834	118 422
107.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	7,2817	1 103	8 032
108	**1111-0101-4003** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**459,11**	**593**	**272 252**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
108.1		затраты на труд рабочих			405	185 940
		в том числе оплата труда рабочих			203	93 199
108.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,856491	5 178	185 665
108.2		машины и механизмы			7	3 214
		в том числе оплата труда машинистов			2	918
108.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,7853578	20	156
108.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1756096	6 090	1 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1756096*	*2 249*	*395*
108.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,7658415	20	235
108.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2341461	8 110	1 899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2341461*	*2 687*	*629*
108.3		материалы, изделия и конструкции			181	83 098
108.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	463,7011	166	76 974
108.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,05021	1 186	5 990
		Керамогранитные				
109	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**541,12**	**2 292**	**1 240 247**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			1 625	879 320
		в том числе оплата труда рабочих			816	441 554
109.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	225,971712	3 890	879 030
109.2		машины и механизмы			102	55 194
		в том числе оплата труда машинистов			36	19 480
109.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,7620856	6 090	53 361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,7620856*	*2 249*	*19 706*
109.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	62,5764696	27	1 690
109.3		материалы, изделия и конструкции			565	305 733
109.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	11,038848	27 640	305 114
109.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18,9392	36	682
110	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-541,12**	**178**	**-96 319**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			20	-10 822
		в том числе оплата труда рабочих			11	-5 952
110.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-2,813824	3 890	-10 946
110.2		машины и механизмы			17	-9 199
		в том числе оплата труда машинистов			6	-3 247
110.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-1,4488488	6 090	-8 823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,4488488*	*2 249*	*-3 258*
110.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-16,0063296	27	-432
110.3		материалы, изделия и конструкции			141	-76 298
110.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-2,759712	27 640	-76 278

1	2	3	4	5	6	7
111	**1111-0101-2707** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**541,12**	**10 815**	**5 852 213**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			4 995	2 702 894
		в том числе оплата труда рабочих			2 510	1 358 211
111.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	570,232256	4 740	2 702 901
111.2		машины и механизмы			475	257 032
		в том числе оплата труда машинистов			154	83 332
111.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,44964	6 090	21 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,44964*	*2 249*	*7 758*
111.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	19,7319408	91	1 796
111.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7938128	12 614	22 627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7938128*	*3 839*	*6 886*
111.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	25,527336	8 110	207 027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,527336*	*2 687*	*68 592*
111.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,0713664	138	838
111.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	17,1102144	179	3 063
111.3		материалы, изделия и конструкции			5 345	2 892 287
111.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,0389504	36	37
111.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	4 139,568	158	654 052
111.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	405,84	145	58 847
111.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	54,112	189	10 227
111.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	551,9424	3 908	2 156 991
111.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	10,8224	1 103	11 937
112	**1111-0101-3905** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**376,85**	**3 688**	**1 389 823**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			1 302	490 659
		в том числе оплата труда рабочих			655	246 837
112.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	101,67413	4 828	490 883
112.2		машины и механизмы			40	15 074
		в том числе оплата труда машинистов			11	4 145
112.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,0090159	20	20
112.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1633645	6 090	995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1633645*	*2 249*	*367*
112.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	4,8048375	91	437
112.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1441451	12 614	1 818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1441451*	*3 839*	*553*
112.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,2828916	9 076	11 644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2828916*	*2 687*	*3 447*
112.3		материалы, изделия и конструкции			2 346	884 090
112.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,060296	36	2

1	2	3	4	5	6	7
112.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	241,184	158	38 107
112.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	22,611	145	3 279
112.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	380,6185	2 214	842 689
		Керамические				
113	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**57,9**	**2 292**	**132 707**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			1 625	94 088
		в том числе оплата труда рабочих			816	47 246
113.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,17904	3 890	94 056
113.2		машины и механизмы			102	5 905
		в том числе оплата труда машинистов			36	2 084
113.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9375458	6 090	5 710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9375458*	*2 249*	*2 109*
113.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,6957008	27	181
113.3		материалы, изделия и конструкции			565	32 714
113.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,18116	27 640	32 647
113.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,0265	36	73
114	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-57,9**	**178**	**-10 306**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			20	-1 158
		в том числе оплата труда рабочих			11	-637
114.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,30108	3 890	-1 171
114.2		машины и механизмы			17	-984
		в том числе оплата труда машинистов			6	-347
114.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,1550273	6 090	-944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1550273*	*2 249*	*-349*
114.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-1,712682	27	-46
114.3		материалы, изделия и конструкции			141	-8 164
114.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0,29529	27 640	-8 162
115	**1111-0101-2705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**57,9**	**11 330**	**656 007**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			7 472	432 629
		в том числе оплата труда рабочих			3 755	217 415
115.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	92,97582	4 653	432 616
115.2		машины и механизмы			66	3 821
		в том числе оплата труда машинистов			20	1 158
115.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1697918	6 090	1 034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1697918*	*2 249*	*382*
115.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,118116	12 614	1 490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,118116*	*3 839*	*453*

1	2	3	4	5	6	7
115.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,118116	8 110	958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,118116*	*2 687*	*317*
115.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,653624	138	228
115.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,7200643	44	76
115.3		материалы, изделия и конструкции			3 792	219 557
115.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,08106	36	3
115.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	231,6	90	20 844
115.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	19,686	145	2 854
115.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	14,475	189	2 736
115.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	59,058	3 249	191 879
115.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	1,158	1 103	1 277
116	**1111-0101-3904** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**102,51**	**3 739**	**383 285**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			1 458	149 460
		в том числе оплата труда рабочих			733	75 140
116.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,374768	5 268	149 478
116.2		машины и механизмы			6	615
		в том числе оплата труда машинистов			2	205
116.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0784202	8 110	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0784202*	*2 687*	*211*
116.3		материалы, изделия и конструкции			2 275	233 210
116.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,164016	24 303	3 986
116.3.2	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	103,5351	2 214	229 227
		Дощатые				
117	**1111-0101-1203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Лаги. Укладка по плитам перекрытий**	**$м^2$ пола**	**366,15**	**2 699**	**988 239**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			1 690	618 794
		в том числе оплата труда рабочих			849	310 861
117.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	138,294855	4 475	618 869
117.2		машины и механизмы			41	15 012
		в том числе оплата труда машинистов			14	5 126
117.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,493892	19	28
117.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8403143	6 090	5 118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8403143*	*2 249*	*1 890*
117.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2137873	8 110	9 844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2137873*	*2 687*	*3 261*
117.3		материалы, изделия и конструкции			968	354 433
117.3.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	76,8915	264	20 299
117.3.2	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	3,00243	111 317	334 222

1	2	3	4	5	6	7
118	**1111-0101-3302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**366,15**	**9 190**	**3 364 918**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			3 154	1 154 837
		в том числе оплата труда рабочих			1 586	580 714
118.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	258,13575	4 475	1 155 157
118.2		машины и механизмы			175	64 076
		в том числе оплата труда машинистов			60	21 969
118.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	12,6047138	71	895
118.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,2015713	19	80
118.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,5479935	6 090	21 607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5479935*	*2 249*	*7 979*
118.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,1352538	8 110	41 647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1352538*	*2 687*	*13 798*
118.3		материалы, изделия и конструкции			5 861	2 146 006
118.3.1	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	$м^3$	13,584165	151 875	2 063 095
118.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	95,9313	861	82 597
119	**1111-0101-3901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**182,9**	**882**	**161 318**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			401	73 343
		в том числе оплата труда рабочих			202	36 946
119.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,40613	4 475	73 417
119.2		машины и механизмы			8	1 464
		в том числе оплата труда машинистов			3	549
119.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,186558	8 110	1 513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,186558*	*2 687*	*501*
119.3		материалы, изделия и конструкции			473	86 511
119.3.1	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	184,729	465	85 899
119.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5487	861	472
	Подраздел 6.6.	**Блок Е**				**12 170 144**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 508 694
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 763 643*
		машины и механизмы	тенге			169 060
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*57 420*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 492 390
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	796		
		Линолеумные				
120	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**20,79**	**2 292**	**47 651**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
120.1		затраты на труд рабочих			1 625	33 784
		в том числе оплата труда рабочих			816	16 965
120.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,681904	3 890	33 773
120.2		машины и механизмы			102	2 120
		в том числе оплата труда машинистов			36	748
120.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3366421	6 090	2 050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3366421*	*2 249*	*757*
120.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,4042076	27	65
120.3		материалы, изделия и конструкции			565	11 747
120.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,424116	27 640	11 723
120.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,72765	36	26
121	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-20,79**	**178**	**-3 701**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			20	-416
		в том числе оплата труда рабочих			11	-229
121.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,108108	3 890	-421
121.2		машины и механизмы			17	-354
		в том числе оплата труда машинистов			6	-125
121.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,0556652	6 090	-339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0556652*	*2 249*	*-125*
121.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,6149682	27	-17
121.3		материалы, изделия и конструкции			141	-2 931
121.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0,106029	27 640	-2 931
122	**1111-0101-3601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее**	**$м^2$ покрытия**	**20,79**	**5 767**	**119 896**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			1 222	25 405
		в том числе оплата труда рабочих			615	12 786
122.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,877333	4 324	25 414
122.2		машины и механизмы			145	3 015
		в том числе оплата труда машинистов			44	915
122.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0265073	6 090	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265073*	*2 249*	*60*
122.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1325363	12 614	1 672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1325363*	*3 839*	*509*
122.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1325363	8 110	1 075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1325363*	*2 687*	*356*
122.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,5937624	138	82
122.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,2650725	44	12
122.3		материалы, изделия и конструкции			4 400	91 476
122.3.1	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	21,6216	4 042	87 395

1	2	3	4	5	6	7
122.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,39085	189	452
122.3.3	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	4,05405	834	3 381
122.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2079	1 103	229
123	**1111-0101-4003** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**19,25**	**593**	**11 415**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			405	7 796
		в том числе оплата труда рабочих			203	3 908
123.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,503425	5 178	7 785
123.2		машины и механизмы			7	135
		в том числе оплата труда машинистов			2	39
123.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3264319	20	7
123.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0073631	6 090	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073631*	*2 249*	*17*
123.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4933294	20	10
123.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0098175	8 110	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098175*	*2 687*	*26*
123.3		материалы, изделия и конструкции			181	3 484
123.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	19,4425	166	3 227
123.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21175	1 186	251
		Керамогранитные				
124	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**25,15**	**2 292**	**57 644**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			1 625	40 869
		в том числе оплата труда рабочих			816	20 522
124.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,50264	3 890	40 855
124.2		машины и механизмы			102	2 565
		в том числе оплата труда машинистов			36	905
124.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4072414	6 090	2 480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4072414*	*2 249*	*916*
124.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,9084089	27	79
124.3		материалы, изделия и конструкции			565	14 210
124.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,51306	27 640	14 181
124.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,88025	36	32
125	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-25,15**	**178**	**-4 477**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			20	-503
		в том числе оплата труда рабочих			11	-277
125.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,13078	3 890	-509
125.2		машины и механизмы			17	-428
		в том числе оплата труда машинистов			6	-151

1	2	3	4	5	6	7
125.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,0673391	6 090	-410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0673391*	*2 249*	*-151*
125.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,743937	27	-20
125.3		материалы, изделия и конструкции			141	-3 546
125.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0,128265	27 640	-3 545
126	**1111-0101-2707** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**25,15**	**10 815**	**271 997**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			4 995	125 624
		в том числе оплата труда рабочих			2 510	63 127
126.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,50307	4 740	125 625
126.2		машины и механизмы			475	11 946
		в том числе оплата труда машинистов			154	3 873
126.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1603313	6 090	976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1603313*	*2 249*	*361*
126.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,9170948	91	83
126.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0833723	12 614	1 052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0833723*	*3 839*	*320*
126.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1864513	8 110	9 622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1864513*	*2 687*	*3 188*
126.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,282183	138	39
126.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,795243	179	142
126.3		материалы, изделия и конструкции			5 345	134 427
126.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,048288	36	2
126.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	192,3975	158	30 399
126.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	18,8625	145	2 735
126.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,515	189	475
126.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	25,653	3 908	100 252
126.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,503	1 103	555
127	**1111-0101-3905** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**44,94**	**3 688**	**165 739**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			1 302	58 512
		в том числе оплата труда рабочих			655	29 436
127.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,124812	4 828	58 539
127.2		машины и механизмы			40	1 797
		в том числе оплата труда машинистов			11	494
127.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1203269	20	2
127.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0194815	6 090	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0194815*	*2 249*	*44*
127.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,572985	91	52
127.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0171896	12 614	217

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0171896*	*3 839*	*66*
127.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,152987	9 076	1 389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,152987*	*2 687*	*411*
127.3		материалы, изделия и конструкции			2 346	105 430
127.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0071904	36	0
127.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	28,7616	158	4 544
127.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,6964	145	391
127.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	45,3894	2 214	100 492
		Керамические				
128	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**119,08**	**2 292**	**272 931**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			1 625	193 505
		в том числе оплата труда рабочих			816	97 169
128.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,727808	3 890	193 441
128.2		машины и механизмы			102	12 146
		в том числе оплата труда машинистов			36	4 287
128.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9282029	6 090	11 743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9282029*	*2 249*	*4 337*
128.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,7707089	27	372
128.3		материалы, изделия и конструкции			565	67 280
128.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,429232	27 640	67 144
128.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,1678	36	150
129	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-119,08**	**178**	**-21 196**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			20	-2 382
		в том числе оплата труда рабочих			11	-1 310
129.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,619216	3 890	-2 409
129.2		машины и механизмы			17	-2 024
		в том числе оплата труда машинистов			6	-714
129.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,3188367	6 090	-1 942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,3188367*	*2 249*	*-717*
129.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-3,5223864	27	-95
129.3		материалы, изделия и конструкции			141	-16 790
129.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0,607308	27 640	-16 786
130	**1111-0101-2705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**119,08**	**11 330**	**1 349 176**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			7 472	889 766
		в том числе оплата труда рабочих			3 755	447 145
130.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	191,218664	4 653	889 740
130.2		машины и механизмы			66	7 860

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			20	2 382
130.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3492021	6 090	2 127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3492021*	*2 249*	*785*
130.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2429232	12 614	3 064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2429232*	*3 839*	*933*
130.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2429232	8 110	1 970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2429232*	*2 687*	*653*
130.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,4009248	138	469
130.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,5375691	44	156
130.3		материалы, изделия и конструкции			3 792	451 550
130.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,166712	36	6
130.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	476,32	90	42 869
130.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	40,4872	145	5 871
130.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	29,77	189	5 627
130.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	121,4616	3 249	394 629
130.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	2,3816	1 103	2 627
131	**1111-0101-3904** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**185,8**	**3 739**	**694 706**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			1 458	270 896
		в том числе оплата труда рабочих			733	136 191
131.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,42944	5 268	270 930
131.2		машины и механизмы			6	1 115
		в том числе оплата труда машинистов			2	372
131.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,142137	8 110	1 153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,142137*	*2 687*	*382*
131.3		материалы, изделия и конструкции			2 275	422 695
131.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,29728	24 303	7 225
131.3.2	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	187,658	2 214	415 475
		Реечные				
132	**1111-0101-3303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытия из реек толщ.55 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**557,63**	**16 333**	**9 107 771**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			3 264	1 820 104
		в том числе оплата труда рабочих			1 641	915 071
132.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	406,846848	4 475	1 820 640
132.2		машины и механизмы			230	128 255
		в том числе оплата труда машинистов			79	44 053
132.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	19,1964128	71	1 363
132.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,6831956	19	127
132.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,1097825	6 090	43 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,1097825*	*2 249*	*15 990*

1	2	3	4	5	6	7
132.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,3091846	8 110	83 607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,3091846*	*2 687*	*27 701*
132.3		материалы, изделия и конструкции			12 839	7 159 412
132.3.1	233-203-0301	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	27,32387	257 898	7 046 771
132.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	131,04305	861	112 828
133	**1111-0101-3901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**114,05**	**882**	**100 592**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			401	45 734
		в том числе оплата труда рабочих			202	23 038
133.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,230285	4 475	45 781
133.2		машины и механизмы			8	912
		в том числе оплата труда машинистов			3	342
133.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,116331	8 110	943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,116331*	*2 687*	*313*
133.3		материалы, изделия и конструкции			473	53 946
133.3.1	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	115,1905	465	53 564
133.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,34215	861	295
	Раздел 7.	**Отделка помещений**				**254 361 469**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			198 783 815
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*99 877 648*
		машины и механизмы	тенге			1 834 882
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*617 854*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			53 742 769
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40 556		
		блок А				
				Потолки		
134	**1115-0501-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Устройство подвесного потолка типа "Армстронг" с установкой металлического каркаса**	**$м^2$**	**2 212,5**	**10 914**	**24 147 225**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			5 599	12 387 788
		в том числе оплата труда рабочих			2 814	6 225 975
134.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 433,75	5 090	12 387 788
134.2		машины и механизмы			25	55 312
		в том числе оплата труда машинистов			8	17 700
134.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	47,39175	20	948
134.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,4881563	8 110	52 619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4881563*	*2 687*	*17 434*
134.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	83,2176563	21	1 748
134.3		материалы, изделия и конструкции			5 290	11 704 124
134.3.1	232-401-0102	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	2 323,125	5 027	11 678 349

1	2	3	4	5	6	7
134.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	22,125	1 186	26 240
135	**1115-0206-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**1 489,09**	**2 766**	**4 118 823**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			2 489	3 706 345
		в том числе оплата труда рабочих			1 250	1 861 363
135.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	740,822275	5 003	3 706 334
135.2		машины и механизмы			14	20 847
		в том числе оплата труда машинистов			3	4 467
135.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9492949	6 090	5 781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9492949*	*2 249*	*2 135*
135.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5695769	12 614	7 185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5695769*	*3 839*	*2 187*
135.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5695769	8 110	4 619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5695769*	*2 687*	*1 530*
135.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	17,4670257	179	3 127
135.3		материалы, изделия и конструкции			263	391 631
135.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	37,22725	398	14 816
135.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4 093,50841	84	343 855
135.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,191272	179	213
135.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	174,22353	189	32 928
136	**1115-0405-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 489,09**	**3 045**	**4 534 279**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			2 775	4 132 225
		в том числе оплата труда рабочих			1 395	2 077 281
136.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	855,928932	4 828	4 132 425
136.2		машины и механизмы			19	28 293
		в том числе оплата труда машинистов			6	8 935
136.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,379718	6 090	2 312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,379718*	*2 249*	*854*
136.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0377436	8 110	24 636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0377436*	*2 687*	*8 162*
136.3		материалы, изделия и конструкции			251	373 761
136.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,0274721	216 777	222 732
136.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	818,9995	116	95 004
136.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	4,616179	1 103	5 092
136.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	12,508356	4 057	50 746
				Стены		

1	2	3	4	5	6	7
137	**1115-0206-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**6 337,36**	**2 189**	**13 872 481**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			1 797	11 388 236
		в том числе оплата труда рабочих			903	5 722 636
137.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 317,572552	4 915	11 390 869
137.2		машины и механизмы			14	88 723
		в том числе оплата труда машинистов			3	19 012
137.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,040067	6 090	24 604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,040067*	*2 249*	*9 086*
137.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,4240402	12 614	30 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4240402*	*3 839*	*9 306*
137.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4240402	8 110	19 659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4240402*	*2 687*	*6 513*
137.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	74,3372328	179	13 306
137.3		материалы, изделия и конструкции			378	2 395 522
137.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	158,434	398	63 057
137.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	26 128,93528	84	2 194 831
137.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,604832	179	1 361
137.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	741,47112	189	140 138
138	**1115-0405-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*** ***К=2***	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 900,67**	**4 918**	**9 347 495**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			4 418	8 397 160
		в том числе оплата труда рабочих			2 219	4 217 587
138.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 738,922983	4 828	8 395 520
138.2		машины и механизмы			34	64 622
		в том числе оплата труда машинистов			11	20 907
138.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9693417	6 090	5 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9693417*	*2 249*	*2 180*
138.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,2700628	8 110	58 960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2700628*	*2 687*	*19 535*
138.3		материалы, изделия и конструкции			466	885 713
138.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,3948442	216 777	519 147
138.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 938,6834	116	224 887
138.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	11,784154	1 103	12 998
138.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	31,931256	4 057	129 545
139	**1115-0405-0111** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз /за 2 раза/**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2 793,3**	**1 225**	**3 421 792**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			1 143	3 192 742
		в том числе оплата труда рабочих			574	1 603 354
139.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	616,20198	5 178	3 190 694
139.2		машины и механизмы			3	8 380
		в том числе оплата труда машинистов			1	2 793
139.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3561458	6 090	2 169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3561458*	*2 249*	*801*
139.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7122915	8 110	5 777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7122915*	*2 687*	*1 914*
139.3		материалы, изделия и конструкции			79	220 671
139.3.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	698,325	220	153 632
139.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	335,196	189	63 352
139.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	2,51397	1 103	2 773
140	**1115-0405-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2 793,3**	**636**	**1 776 539**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			601	1 678 773
		в том числе оплата труда рабочих			301	840 783
140.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	323,74347	5 178	1 676 344
140.2		машины и механизмы			1	2 793
140.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0712292	6 090	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0712292*	*2 249*	*160*
140.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3561458	8 110	2 888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3561458*	*2 687*	*957*
140.3		материалы, изделия и конструкции			34	94 973
140.3.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	418,995	220	92 179
140.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,67598	1 103	1 849
141	**1115-0403-0308** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 495,47**	**2 976**	**4 450 519**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			2 698	4 034 778
		в том числе оплата труда рабочих			1 356	2 027 857
141.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	821,01303	4 915	4 035 279
141.2		машины и механизмы			12	17 946
		в том числе оплата труда машинистов			4	5 982
141.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1906724	6 090	1 161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1906724*	*2 249*	*429*
141.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0973967	8 110	17 010

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0973967*	*2 687*	*5 636*
141.3		материалы, изделия и конструкции			266	397 795
141.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0358913	5 715	205
141.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1121603	851 834	95 542
141.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	168,98811	731	123 530
141.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	274,717839	446	122 524
141.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	4,635957	1 103	5 113
141.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	12,561948	4 057	50 964
142	**1115-0107-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**468,4**	**11 969**	**5 606 280**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			8 602	4 029 177
		в том числе оплата труда рабочих			4 323	2 024 893
142.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	849,95864	4 740	4 028 804
142.2		машины и механизмы			54	25 293
		в том числе оплата труда машинистов			18	8 431
142.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,254141	6 090	7 638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,254141*	*2 249*	*2 821*
142.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,836094	12 614	10 546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,836094*	*3 839*	*3 210*
142.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,836094	8 110	6 781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,836094*	*2 687*	*2 247*
142.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	13,914993	44	612
142.3		материалы, изделия и конструкции			3 313	1 551 810
142.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	187,36	163	30 540
142.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,026	36	253
142.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 873,6	90	168 624
142.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	140,52	189	26 558
142.3.5	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	477,768	2 753	1 315 295
142.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	9,368	1 103	10 333
		Блок Б				
				Потолки		
143	**1115-0501-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Устройство подвесного потолка типа "Армстронг" с установкой металлического каркаса**	**$м^2$**	**925,86**	**10 914**	**10 104 836**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			5 599	5 183 890
		в том числе оплата труда рабочих			2 814	2 605 370
143.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 018,446	5 090	5 183 890
143.2		машины и механизмы			25	23 147
		в том числе оплата труда машинистов			8	7 407

1	2	3	4	5	6	7
143.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,8319212	20	397
143.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7150845	8 110	22 019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7150845*	*2 687*	*7 295*
143.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	34,8239093	21	731
143.3		материалы, изделия и конструкции			5 290	4 897 799
143.3.1	232-401-0102	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	972,153	5 027	4 887 013
143.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,2586	1 186	10 981
144	**1115-0206-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**1 644,78**	**2 766**	**4 549 461**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			2 489	4 093 857
		в том числе оплата труда рабочих			1 250	2 055 975
144.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	818,27805	5 003	4 093 845
144.2		машины и механизмы			14	23 027
		в том числе оплата труда машинистов			3	4 934
144.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0485473	6 090	6 386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0485473*	*2 249*	*2 358*
144.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6291284	12 614	7 936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6291284*	*3 839*	*2 415*
144.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6291284	8 110	5 102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6291284*	*2 687*	*1 690*
144.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	19,2932694	179	3 454
144.3		материалы, изделия и конструкции			263	432 577
144.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	41,1195	398	16 366
144.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4 521,50022	84	379 806
144.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,315824	179	236
144.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	192,43926	189	36 371
145	**1115-0405-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 644,78**	**3 045**	**5 008 355**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			2 775	4 564 264
		в том числе оплата труда рабочих			1 395	2 294 468
145.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	945,419544	4 828	4 564 486
145.2		машины и механизмы			19	31 251
		в том числе оплата труда машинистов			6	9 869
145.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4194189	6 090	2 554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4194189*	*2 249*	*943*
145.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,3553512	8 110	27 212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3553512*	*2 687*	*9 016*
145.3		материалы, изделия и конструкции			251	412 839

1	2	3	4	5	6	7
145.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,1348982	216 777	246 020
145.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	904,629	116	104 937
145.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	5,098818	1 103	5 624
145.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	13,816152	4 057	56 052
				Стены		
146	**1115-0203-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**683,94**	**5 323**	**3 640 613**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			4 495	3 074 310
		в том числе оплата труда рабочих			2 258	1 544 337
146.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	593,65992	5 178	3 073 971
146.2		машины и механизмы			371	253 741
		в том числе оплата труда машинистов			159	108 746
146.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	40,9851045	5 110	209 434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,9851045*	*2 249*	*92 176*
146.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,3249974	6 090	44 609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3249974*	*2 249*	*16 474*
146.3		материалы, изделия и конструкции			457	312 562
146.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	12,789678	21 125	270 182
146.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0410364	36 581	1 501
146.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,820728	861	707
146.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	37,890276	1 069	40 505
147	**1115-0203-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**40,2**	**4 454**	**179 051**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			3 748	150 670
		в том числе оплата труда рабочих			1 884	75 737
147.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,6525	4 915	150 657
147.2		машины и механизмы			354	14 231
		в том числе оплата труда машинистов			153	6 151
147.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	2,408985	5 110	12 310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,408985*	*2 249*	*5 418*
147.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,317781	6 090	1 935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,317781*	*2 249*	*715*
147.3		материалы, изделия и конструкции			352	14 150
147.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,60702	21 125	12 823
147.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,002412	36 581	88
147.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02814	861	24
147.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,11354	1 069	1 190

1	2	3	4	5	6	7
148	**1115-0206-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**4 186,17**	**2 189**	**9 163 526**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			1 797	7 522 547
		в том числе оплата труда рабочих			903	3 780 112
148.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 530,882369	4 915	7 524 287
148.2		машины и механизмы			14	58 607
		в том числе оплата труда машинистов			3	12 559
148.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,6686834	6 090	16 252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6686834*	*2 249*	*6 002*
148.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,60121	12 614	20 198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,60121*	*3 839*	*6 147*
148.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,60121	8 110	12 986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,60121*	*2 687*	*4 302*
148.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	49,1037741	179	8 790
148.3		материалы, изделия и конструкции			378	1 582 372
148.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	104,65425	398	41 652
148.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	17 259,57891	84	1 449 805
148.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,023404	179	899
148.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	489,78189	189	92 569
149	**1115-0405-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*** ***К=2***	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**897,89**	**4 918**	**4 415 823**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			4 418	3 966 878
		в том числе оплата труда рабочих			2 219	1 992 418
149.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	821,479561	4 828	3 966 103
149.2		машины и механизмы			34	30 528
		в том числе оплата труда машинистов			11	9 877
149.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4579239	6 090	2 789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4579239*	*2 249*	*1 030*
149.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,4344293	8 110	27 853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4344293*	*2 687*	*9 228*
149.3		материалы, изделия и конструкции			466	418 417
149.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,1313414	216 777	245 249
149.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	915,8478	116	106 238
149.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	5,566918	1 103	6 140
149.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	15,084552	4 057	61 198
150	**1115-0405-0111** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз /за 2 раза/**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2 515,56**	**1 225**	**3 081 561**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			1 143	2 875 285
		в том числе оплата труда рабочих			574	1 443 931
150.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	554,932536	5 178	2 873 441
150.2		машины и механизмы			3	7 547
		в том числе оплата труда машинистов			1	2 516
150.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3207339	6 090	1 953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3207339*	*2 249*	*721*
150.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6414678	8 110	5 202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6414678*	*2 687*	*1 724*
150.3		материалы, изделия и конструкции			79	198 729
150.3.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	628,89	220	138 356
150.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	301,8672	189	57 053
150.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	2,264004	1 103	2 497
151	**1115-0405-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2 515,56**	**636**	**1 599 896**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			601	1 511 852
		в том числе оплата труда рабочих			301	757 184
151.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	291,553404	5 178	1 509 664
151.2		машины и механизмы			1	2 516
151.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0641468	6 090	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0641468*	*2 249*	*144*
151.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3207339	8 110	2 601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3207339*	*2 687*	*862*
151.3		материалы, изделия и конструкции			34	85 528
151.3.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	377,334	220	83 013
151.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,509336	1 103	1 665
152	**1115-0403-0308** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**772,72**	**2 976**	**2 299 615**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			2 698	2 084 799
		в том числе оплата труда рабочих			1 356	1 047 808
152.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	424,22328	4 915	2 085 057
152.2		машины и механизмы			12	9 273
		в том числе оплата труда машинистов			4	3 091
152.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0985218	6 090	600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0985218*	*2 249*	*222*
152.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0837398	8 110	8 789

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0837398*	*2 687*	*2 912*
152.3		материалы, изделия и конструкции			266	205 543
152.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0185453	5 715	106
152.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,057954	851 834	49 367
152.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	87,31736	731	63 829
152.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	141,948664	446	63 309
152.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	2,395432	1 103	2 642
152.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,490848	4 057	26 333
153	**1115-0107-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**463,44**	**11 969**	**5 546 913**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			8 602	3 986 511
		в том числе оплата труда рабочих			4 323	2 003 451
153.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	840,958224	4 740	3 986 142
153.2		машины и механизмы			54	25 026
		в том числе оплата труда машинистов			18	8 342
153.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2408606	6 090	7 557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2408606*	*2 249*	*2 791*
153.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8272404	12 614	10 435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8272404*	*3 839*	*3 176*
153.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8272404	8 110	6 709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8272404*	*2 687*	*2 223*
153.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	13,7676438	44	606
153.3		материалы, изделия и конструкции			3 313	1 535 376
153.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	185,376	163	30 216
153.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,9516	36	250
153.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 853,76	90	166 838
153.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	139,032	189	26 277
153.3.5	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	472,7088	2 753	1 301 367
153.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	9,2688	1 103	10 223
		Блок В				
				Потолоки		
154	**1115-0501-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Устройство подвесного потолка типа "Армстронг" с установкой металлического каркаса**	**$м^2$**	**929,76**	**10 914**	**10 147 401**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			5 599	5 205 726
		в том числе оплата труда рабочих			2 814	2 616 345
154.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 022,736	5 090	5 205 726
154.2		машины и механизмы			25	23 244
		в том числе оплата труда машинистов			8	7 438

1	2	3	4	5	6	7
154.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,9154592	20	398
154.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7265212	8 110	22 112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7265212*	*2 687*	*7 326*
154.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	34,970598	21	734
154.3		материалы, изделия и конструкции			5 290	4 918 431
154.3.1	232-401-0102	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	976,248	5 027	4 907 599
154.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,2976	1 186	11 027
155	**1115-0206-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**1 641,74**	**2 766**	**4 541 053**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			2 489	4 086 291
		в том числе оплата труда рабочих			1 250	2 052 175
155.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	816,76565	5 003	4 086 279
155.2		машины и механизмы			14	22 984
		в том числе оплата труда машинистов			3	4 925
155.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0466093	6 090	6 374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0466093*	*2 249*	*2 354*
155.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6279656	12 614	7 921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6279656*	*3 839*	*2 411*
155.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6279656	8 110	5 093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6279656*	*2 687*	*1 687*
155.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	19,2576102	179	3 447
155.3		материалы, изделия и конструкции			263	431 778
155.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	41,0435	398	16 335
155.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4 513,14326	84	379 104
155.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,313392	179	235
155.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	192,08358	189	36 304
156	**1115-0405-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 641,74**	**3 045**	**4 999 098**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			2 775	4 555 828
		в том числе оплата труда рабочих			1 395	2 290 227
156.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	943,672152	4 828	4 556 049
156.2		машины и механизмы			19	31 193
		в том числе оплата труда машинистов			6	9 850
156.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4186437	6 090	2 550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4186437*	*2 249*	*942*
156.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,3491496	8 110	27 162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3491496*	*2 687*	*8 999*
156.3		материалы, изделия и конструкции			251	412 076

1	2	3	4	5	6	7
156.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,1328006	216 777	245 565
156.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	902,957	116	104 743
156.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	5,089394	1 103	5 614
156.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	13,790616	4 057	55 949
				Стены		
157	**1115-0203-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**660,38**	**5 323**	**3 515 203**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			4 495	2 968 408
		в том числе оплата труда рабочих			2 258	1 491 138
157.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	573,20984	5 178	2 968 081
157.2		машины и механизмы			371	245 001
		в том числе оплата труда машинистов			159	105 000
157.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	39,5732715	5 110	202 219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,5732715*	*2 249*	*89 000*
157.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,0726698	6 090	43 073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0726698*	*2 249*	*15 906*
157.3		материалы, изделия и конструкции			457	301 794
157.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	12,349106	21 125	260 875
157.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0396228	36 581	1 449
157.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,792456	861	682
157.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	36,585052	1 069	39 109
158	**1115-0203-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**36,72**	**4 454**	**163 551**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			3 748	137 627
		в том числе оплата труда рабочих			1 884	69 180
158.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,999	4 915	137 615
158.2		машины и механизмы			354	12 999
		в том числе оплата труда машинистов			153	5 618
158.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	2,200446	5 110	11 244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,200446*	*2 249*	*4 949*
158.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2902716	6 090	1 768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2902716*	*2 249*	*653*
158.3		материалы, изделия и конструкции			352	12 925
158.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,554472	21 125	11 713
158.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0022032	36 581	81
158.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025704	861	22
158.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,017144	1 069	1 087

1	2	3	4	5	6	7
159	**1115-0206-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**4 121,22**	**2 189**	**9 021 351**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			1 797	7 405 832
		в том числе оплата труда рабочих			903	3 721 462
159.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 507,130154	4 915	7 407 545
159.2		машины и механизмы			14	57 697
		в том числе оплата труда машинистов			3	12 364
159.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,6272778	6 090	16 000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6272778*	*2 249*	*5 909*
159.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5763667	12 614	19 884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5763667*	*3 839*	*6 052*
159.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5763667	8 110	12 784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5763667*	*2 687*	*4 236*
159.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	48,3419106	179	8 653
159.3		материалы, изделия и конструкции			378	1 557 822
159.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	103,0305	398	41 006
159.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	16 991,79006	84	1 427 310
159.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,945464	179	885
159.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	482,18274	189	91 133
160	**1115-0405-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*** ***К=2***	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**833,63**	**4 918**	**4 099 792**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			4 418	3 682 977
		в том числе оплата труда рабочих			2 219	1 849 825
160.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	762,688087	4 828	3 682 258
160.2		машины и механизмы			34	28 343
		в том числе оплата труда машинистов			11	9 170
160.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4251513	6 090	2 589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4251513*	*2 249*	*956*
160.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,1886348	8 110	25 860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1886348*	*2 687*	*8 568*
160.3		материалы, изделия и конструкции			466	388 472
160.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,0503738	216 777	227 697
160.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	850,3026	116	98 635
160.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	5,168506	1 103	5 701
160.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	14,004984	4 057	56 818
161	**1115-0405-0111** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз /за 2 раза/**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2 562,2**	**1 225**	**3 138 695**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			1 143	2 928 595
		в том числе оплата труда рабочих			574	1 470 703
161.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	565,22132	5 178	2 926 716
161.2		машины и механизмы			3	7 686
		в том числе оплата труда машинистов			1	2 562
161.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3266805	6 090	1 989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3266805*	*2 249*	*735*
161.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,653361	8 110	5 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,653361*	*2 687*	*1 756*
161.3		материалы, изделия и конструкции			79	202 414
161.3.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	640,55	220	140 921
161.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	307,464	189	58 111
161.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	2,30598	1 103	2 544
162	**1115-0405-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2 562,2**	**636**	**1 629 559**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			601	1 539 882
		в том числе оплата труда рабочих			301	771 222
162.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	296,95898	5 178	1 537 654
162.2		машины и механизмы			1	2 562
162.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0653361	6 090	398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0653361*	*2 249*	*147*
162.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3266805	8 110	2 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3266805*	*2 687*	*878*
162.3		материалы, изделия и конструкции			34	87 115
162.3.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	384,33	220	84 553
162.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,53732	1 103	1 696
163	**1115-0403-0308** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**725,39**	**2 976**	**2 158 761**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			2 698	1 957 102
		в том числе оплата труда рабочих			1 356	983 629
163.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	398,23911	4 915	1 957 345
163.2		машины и механизмы			12	8 705
		в том числе оплата труда машинистов			4	2 902
163.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0924872	6 090	563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0924872*	*2 249*	*208*
163.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0173595	8 110	8 251

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0173595*	*2 687*	*2 734*
163.3		материалы, изделия и конструкции			266	192 954
163.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0174094	5 715	99
163.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0544043	851 834	46 343
163.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	81,96907	731	59 919
163.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	133,254143	446	59 431
163.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	2,248709	1 103	2 480
163.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,093276	4 057	24 720
164	**1115-0107-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**469,39**	**11 969**	**5 618 129**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			8 602	4 037 693
		в том числе оплата труда рабочих			4 323	2 029 173
164.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	851,755094	4 740	4 037 319
164.2		машины и механизмы			54	25 347
		в том числе оплата труда машинистов			18	8 449
164.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2567917	6 090	7 654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2567917*	*2 249*	*2 827*
164.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8378612	12 614	10 569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8378612*	*3 839*	*3 217*
164.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8378612	8 110	6 795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8378612*	*2 687*	*2 251*
164.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	13,9444034	44	614
164.3		материалы, изделия и конструкции			3 313	1 555 089
164.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	187,756	163	30 604
164.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,04085	36	253
164.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 877,56	90	168 980
164.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	140,817	189	26 614
164.3.5	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	478,7778	2 753	1 318 075
164.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	9,3878	1 103	10 355
		Блок Г				
				Потолки		
165	**1115-0501-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Устройство подвесного потолка типа "Армстронг" с установкой металлического каркаса**	**$м^2$**	**228,3**	**10 914**	**2 491 666**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			5 599	1 278 252
		в том числе оплата труда рабочих			2 814	642 436
165.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	251,13	5 090	1 278 252
165.2		машины и механизмы			25	5 707
		в том числе оплата труда машинистов			8	1 826

1	2	3	4	5	6	7
165.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,890186	20	98
165.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6694898	8 110	5 430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6694898*	*2 687*	*1 799*
165.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,5869338	21	180
165.3		материалы, изделия и конструкции			5 290	1 207 707
165.3.1	232-401-0102	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	239,715	5 027	1 205 047
165.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,283	1 186	2 708
166	**1115-0206-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**1 522,65**	**2 766**	**4 211 650**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			2 489	3 789 876
		в том числе оплата труда рабочих			1 250	1 903 313
166.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	757,518375	5 003	3 789 864
166.2		машины и механизмы			14	21 317
		в том числе оплата труда машинистов			3	4 568
166.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9706894	6 090	5 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9706894*	*2 249*	*2 183*
166.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5824136	12 614	7 347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5824136*	*3 839*	*2 236*
166.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5824136	8 110	4 723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5824136*	*2 687*	*1 565*
166.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	17,8606845	179	3 197
166.3		материалы, изделия и конструкции			263	400 457
166.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	38,06625	398	15 150
166.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4 185,76485	84	351 604
166.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,21812	179	218
166.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	178,15005	189	33 670
167	**1115-0405-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 522,65**	**3 045**	**4 636 469**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			2 775	4 225 354
		в том числе оплата труда рабочих			1 395	2 124 097
167.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	875,21922	4 828	4 225 558
167.2		машины и механизмы			19	28 930
		в том числе оплата труда машинистов			6	9 136
167.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3882758	6 090	2 365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3882758*	*2 249*	*873*
167.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,106206	8 110	25 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,106206*	*2 687*	*8 346*
167.3		материалы, изделия и конструкции			251	382 185

1	2	3	4	5	6	7
167.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,0506285	216 777	227 752
167.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	837,4575	116	97 145
167.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	4,720215	1 103	5 206
167.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	12,79026	4 057	51 890
				Стены		
168	**1115-0206-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**2 133,49**	**2 189**	**4 670 210**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			1 797	3 833 882
		в том числе оплата труда рабочих			903	1 926 541
168.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	780,217293	4 915	3 834 768
168.2		машины и механизмы			14	29 868
		в том числе оплата труда машинистов			3	6 400
168.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3600999	6 090	8 283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3600999*	*2 249*	*3 059*
168.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8160599	12 614	10 294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8160599*	*3 839*	*3 133*
168.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8160599	8 110	6 618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8160599*	*2 687*	*2 193*
168.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	25,0258377	179	4 480
168.3		материалы, изделия и конструкции			378	806 460
168.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	53,33725	398	21 228
168.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	8 796,37927	84	738 896
168.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,560188	179	458
168.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	249,61833	189	47 178
169	**1115-0405-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*** ***К=2***	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 601,95**	**4 918**	**7 878 390**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			4 418	7 077 415
		в том числе оплата труда рабочих			2 219	3 554 727
169.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 465,624055	4 828	7 076 033
169.2		машины и механизмы			34	54 466
		в том числе оплата труда машинистов			11	17 621
169.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8169945	6 090	4 976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8169945*	*2 249*	*1 837*
169.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,1274588	8 110	49 694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1274588*	*2 687*	*16 464*
169.3		материалы, изделия и конструкции			466	746 509
169.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,018457	216 777	437 555
169.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 633,989	116	189 543

1	2	3	4	5	6	7
169.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	9,93209	1 103	10 955
169.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	26,91276	4 057	109 185
170	**1115-0403-0308** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**291,61**	**2 976**	**867 831**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			2 698	786 764
		в том числе оплата труда рабочих			1 356	395 423
170.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	160,09389	4 915	786 861
170.2		машины и механизмы			12	3 499
		в том числе оплата труда машинистов			4	1 166
170.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0371803	6 090	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0371803*	*2 249*	*84*
170.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,408983	8 110	3 317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,408983*	*2 687*	*1 099*
170.3		материалы, изделия и конструкции			266	77 568
170.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0069986	5 715	40
170.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0218708	851 834	18 630
170.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	32,95193	731	24 088
170.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	53,568757	446	23 892
170.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,903991	1 103	997
170.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,449524	4 057	9 938
171	**1115-0107-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**953,22**	**11 969**	**11 409 090**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			8 602	8 199 598
		в том числе оплата труда рабочих			4 323	4 120 770
171.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 729,713012	4 740	8 198 840
171.2		машины и механизмы			54	51 474
		в том числе оплата труда машинистов			18	17 158
171.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5522466	6 090	15 543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5522466*	*2 249*	*5 740*
171.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7014977	12 614	21 463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7014977*	*3 839*	*6 532*
171.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7014977	8 110	13 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7014977*	*2 687*	*4 572*
171.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	28,3177832	44	1 246
171.3		материалы, изделия и конструкции			3 313	3 158 018
171.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	381,288	163	62 150
171.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,2983	36	515
171.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3 812,88	90	343 159

1	2	3	4	5	6	7
171.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	285,966	189	54 048
171.3.5	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	972,2844	2 753	2 676 699
171.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	19,0644	1 103	21 028
		Блок Д				
				Потолки		
172	**1115-0501-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Устройство подвесного потолка типа "Армстронг" с установкой металлического каркаса**	**$м^2$**	**541,12**	**10 914**	**5 905 784**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			5 599	3 029 731
		в том числе оплата труда рабочих			2 814	1 522 712
172.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	595,232	5 090	3 029 731
172.2		машины и механизмы			25	13 528
		в том числе оплата труда машинистов			8	4 329
172.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,5907904	20	232
172.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5868344	8 110	12 869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5868344*	*2 687*	*4 264*
172.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,352876	21	427
172.3		материалы, изделия и конструкции			5 290	2 862 525
172.3.1	232-401-0102	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	568,176	5 027	2 856 221
172.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,4112	1 186	6 418
173	**1115-0206-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**1 152,22**	**2 766**	**3 187 041**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			2 489	2 867 876
		в том числе оплата труда рабочих			1 250	1 440 275
173.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	573,22945	5 003	2 867 867
173.2		машины и механизмы			14	16 131
		в том числе оплата труда машинистов			3	3 457
173.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7345403	6 090	4 473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7345403*	*2 249*	*1 652*
173.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4407242	12 614	5 559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4407242*	*3 839*	*1 692*
173.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4407242	8 110	3 574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4407242*	*2 687*	*1 184*
173.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	13,5155406	179	2 419
173.3		материалы, изделия и конструкции			263	303 034
173.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	28,8055	398	11 465
173.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3 167,45278	84	266 066
173.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,921776	179	165
173.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	134,80974	189	25 479

1	2	3	4	5	6	7
174	**1115-0405-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 152,22**	**3 045**	**3 508 510**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			2 775	3 197 410
		в том числе оплата труда рабочих			1 395	1 607 347
174.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	662,296056	4 828	3 197 565
174.2		машины и механизмы			19	21 892
		в том числе оплата труда машинистов			6	6 913
174.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2938161	6 090	1 789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2938161*	*2 249*	*661*
174.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3505288	8 110	19 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3505288*	*2 687*	*6 316*
174.3		материалы, изделия и конструкции			251	289 207
174.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,7950318	216 777	172 345
174.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	633,721	116	73 512
174.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	3,571882	1 103	3 940
174.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	9,678648	4 057	39 266
			Стены			
175	**1115-0203-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**382,15**	**5 323**	**2 034 184**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			4 495	1 717 764
		в том числе оплата труда рабочих			2 258	862 895
175.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	331,7062	5 178	1 717 575
175.2		машины и механизмы			371	141 778
		в том числе оплата труда машинистов			159	60 762
175.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	22,9003388	5 110	117 021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,9003388*	*2 249*	*51 503*
175.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,0928265	6 090	24 925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0928265*	*2 249*	*9 205*
175.3		материалы, изделия и конструкции			457	174 642
175.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	7,146205	21 125	150 964
175.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,022929	36 581	839
175.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,45858	861	395
175.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	21,17111	1 069	22 632
176	**1115-0203-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**19,74**	**4 454**	**87 922**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			3 748	73 986

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 884	37 190
176.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,05175	4 915	73 979
176.2		машины и механизмы			354	6 988
		в том числе оплата труда машинистов			153	3 020
176.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	1,1829195	5 110	6 045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1829195*	*2 249*	*2 660*
176.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1560447	6 090	950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1560447*	*2 249*	*351*
176.3		материалы, изделия и конструкции			352	6 948
176.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,298074	21 125	6 297
176.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0011844	36 581	43
176.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,013818	861	12
176.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,546798	1 069	585
177	**1115-0206-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**2 957,05**	**2 189**	**6 472 982**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			1 797	5 313 819
		в том числе оплата труда рабочих			903	2 670 216
177.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 081,393185	4 915	5 315 048
177.2		машины и механизмы			14	41 399
		в том числе оплата труда машинистов			3	8 871
177.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8851194	6 090	11 480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8851194*	*2 249*	*4 240*
177.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1310716	12 614	14 267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1310716*	*3 839*	*4 342*
177.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1310716	8 110	9 173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1310716*	*2 687*	*3 039*
177.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	34,6861965	179	6 209
177.3		материалы, изделия и конструкции			378	1 117 764
177.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	73,92625	398	29 423
177.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	12 191,91715	84	1 024 121
177.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,54846	179	635
177.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	345,97485	189	65 389
178	**1115-0405-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*** ***К=2***	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**588,59**	**4 918**	**2 894 686**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			4 418	2 600 391
		в том числе оплата труда рабочих			2 219	1 306 081
178.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	538,500991	4 828	2 599 883

1	2	3	4	5	6	7
178.2		машины и механизмы			34	20 012
		в том числе оплата труда машинистов			11	6 474
178.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3001809	6 090	1 828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3001809*	*2 249*	*675*
178.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2513568	8 110	18 259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2513568*	*2 687*	*6 049*
178.3		материалы, изделия и конструкции			466	274 283
178.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,7416234	216 777	160 767
178.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	600,3618	116	69 642
178.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	3,649258	1 103	4 025
178.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	9,888312	4 057	40 117
179	**1115-0405-0111** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз /за 2 раза/**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 882,72**	**1 225**	**2 306 332**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			1 143	2 151 949
		в том числе оплата труда рабочих			574	1 080 681
179.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	415,328032	5 178	2 150 569
179.2		машины и механизмы			3	5 648
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 883
179.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2400468	6 090	1 462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2400468*	*2 249*	*540*
179.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4800936	8 110	3 894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4800936*	*2 687*	*1 290*
179.3		материалы, изделия и конструкции			79	148 735
179.3.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	470,68	220	103 550
179.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	225,9264	189	42 700
179.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	1,694448	1 103	1 869
180	**1115-0405-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 882,72**	**636**	**1 197 410**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			601	1 131 515
		в том числе оплата труда рабочих			301	566 699
180.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	218,207248	5 178	1 129 877
180.2		машины и механизмы			1	1 883
180.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0480094	6 090	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0480094*	*2 249*	*108*
180.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2400468	8 110	1 947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2400468*	*2 687*	*645*
180.3		материалы, изделия и конструкции			34	64 012

1	2	3	4	5	6	7
180.3.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	282,408	220	62 130
180.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,129632	1 103	1 246
181	**1115-0403-0308** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**485,74**	**2 976**	**1 445 562**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			2 698	1 310 527
		в том числе оплата труда рабочих			1 356	658 663
181.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	266,67126	4 915	1 310 689
181.2		машины и механизмы			12	5 829
		в том числе оплата труда машинистов			4	1 943
181.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0619319	6 090	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0619319*	*2 249*	*139*
181.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6812504	8 110	5 525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6812504*	*2 687*	*1 831*
181.3		материалы, изделия и конструкции			266	129 206
181.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0116578	5 715	67
181.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0364305	851 834	31 033
181.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	54,88862	731	40 124
181.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	89,230438	446	39 797
181.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,505794	1 103	1 661
181.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4,080216	4 057	16 553
182	**1115-0107-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**296,17**	**11 969**	**3 544 859**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			8 602	2 547 654
		в том числе оплата труда рабочих			4 323	1 280 343
182.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	537,430082	4 740	2 547 419
182.2		машины и механизмы			54	15 993
		в том числе оплата труда машинистов			18	5 331
182.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7929952	6 090	4 829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7929952*	*2 249*	*1 783*
182.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5286635	12 614	6 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5286635*	*3 839*	*2 030*
182.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5286635	8 110	4 287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5286635*	*2 687*	*1 421*
182.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	8,7984703	44	387
182.3		материалы, изделия и конструкции			3 313	981 212
182.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	118,468	163	19 310
182.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,44255	36	160

1	2	3	4	5	6	7
182.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 184,68	90	106 621
182.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	88,851	189	16 793
182.3.5	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	302,0934	2 753	831 663
182.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	5,9234	1 103	6 534
		Блок Е				
				Потолки		
183	**1115-0501-0104** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02*	**Устройство подвесного потолка типа "Армстронг" с установкой металлического каркаса**	**$м^2$**	**25,15**	**10 914**	**274 487**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			5 599	140 815
		в том числе оплата труда рабочих			2 814	70 772
183.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,665	5 090	140 815
183.2		машины и механизмы			25	629
		в том числе оплата труда машинистов			8	201
183.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,538713	20	11
183.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0737524	8 110	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0737524*	*2 687*	*198*
183.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,9459544	21	20
183.3		материалы, изделия и конструкции			5 290	133 043
183.3.1	232-401-0102	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	26,4075	5 027	132 751
183.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2515	1 186	298
184	**1115-0206-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02*	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**697,45**	**2 766**	**1 929 147**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			2 489	1 735 953
		в том числе оплата труда рабочих			1 250	871 813
184.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	346,981375	5 003	1 735 948
184.2		машины и механизмы			14	9 764
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 092
184.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4446244	6 090	2 708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4446244*	*2 249*	*1 000*
184.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2667746	12 614	3 365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2667746*	*3 839*	*1 024*
184.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2667746	8 110	2 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2667746*	*2 687*	*717*
184.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	8,1810885	179	1 464
184.3		материалы, изделия и конструкции			263	183 430
184.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	17,43625	398	6 940
184.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 917,29005	84	161 052
184.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,55796	179	100

1	2	3	4	5	6	7
184.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	81,60165	189	15 423
185	**1115-0405-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**697,45**	**3 045**	**2 123 735**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			2 775	1 935 424
		в том числе оплата труда рабочих			1 395	972 943
185.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	400,89426	4 828	1 935 517
185.2		машины и механизмы			19	13 252
		в том числе оплата труда машинистов			6	4 185
185.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1778498	6 090	1 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1778498*	*2 249*	*400*
185.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,422798	8 110	11 539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,422798*	*2 687*	*3 823*
185.3		материалы, изделия и конструкции			251	175 059
185.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,4812405	216 777	104 322
185.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	383,5975	116	44 497
185.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	2,162095	1 103	2 385
185.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	5,85858	4 057	23 768
				Стены		
186	**1115-0206-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**1 086,29**	**2 189**	**2 377 889**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			1 797	1 952 063
		в том числе оплата труда рабочих			903	980 920
186.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	397,256253	4 915	1 952 514
186.2		машины и механизмы			14	15 208
		в том числе оплата труда машинистов			3	3 259
186.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6925099	6 090	4 217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6925099*	*2 249*	*1 557*
186.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4155059	12 614	5 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4155059*	*3 839*	*1 595*
186.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4155059	8 110	3 370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4155059*	*2 687*	*1 116*
186.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	12,7421817	179	2 281
186.3		материалы, изделия и конструкции			378	410 618
186.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	27,15725	398	10 809
186.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4 478,77367	84	376 217
186.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,303548	179	233
186.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	127,09593	189	24 021

1	2	3	4	5	6	7
187	**1115-0405-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*** ***К=2***	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 037,27**	**4 918**	**5 101 294**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			4 418	4 582 659
		в том числе оплата труда рабочих			2 219	2 301 702
187.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	948,998323	4 828	4 581 764
187.2		машины и механизмы			34	35 267
		в том числе оплата труда машинистов			11	11 410
187.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5290077	6 090	3 222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5290077*	*2 249*	*1 190*
187.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,9675578	8 110	32 177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9675578*	*2 687*	*10 661*
187.3		материалы, изделия и конструкции			466	483 368
187.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,3069602	216 777	283 319
187.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 058,0154	116	122 730
187.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	6,431074	1 103	7 093
187.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	17,426136	4 057	70 698
188	**1115-0403-0308** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**49,02**	**2 976**	**145 884**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			2 698	132 256
		в том числе оплата труда рабочих			1 356	66 471
188.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,91198	4 915	132 272
188.2		машины и механизмы			12	588
		в том числе оплата труда машинистов			4	196
188.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0062501	6 090	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062501*	*2 249*	*14*
188.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0687506	8 110	558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0687506*	*2 687*	*185*
188.3		материалы, изделия и конструкции			266	13 040
188.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0011765	5 715	7
188.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0036765	851 834	3 132
188.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,53926	731	4 049
188.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9,004974	446	4 016
188.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,151962	1 103	168
188.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,411768	4 057	1 671
189	**1115-0107-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**314,21**	**11 969**	**3 760 779**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			8 602	2 702 834

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4 323	1 358 330
189.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	570,165466	4 740	2 702 584
189.2		машины и механизмы			54	16 968
		в том числе оплата труда машинистов			18	5 656
189.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8412973	6 090	5 124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8412973*	*2 249*	*1 892*
189.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5608649	12 614	7 075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5608649*	*3 839*	*2 153*
189.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5608649	8 110	4 549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5608649*	*2 687*	*1 507*
189.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	9,3343936	44	411
189.3		материалы, изделия и конструкции			3 313	1 040 977
189.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	125,684	163	20 486
189.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,71315	36	170
189.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 256,84	90	113 116
189.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	94,263	189	17 816
189.3.5	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	320,4942	2 753	882 321
189.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	6,2842	1 103	6 931
Раздел 8.		**Фасад**				**108 567 884**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			69 325 598
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*34 834 634*
		машины и механизмы	тенге			279 732
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*70 295*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			38 962 554
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14 007		
190	**1115-0401-0701** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов вентилируемого фасада**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**5 766,91**	**12 262**	**70 713 850**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			9 438	54 428 097
		в том числе оплата труда рабочих			4 742	27 346 687
190.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11 073,620582	4 915	54 426 845
190.2		машины и механизмы			33	190 308
		в том числе оплата труда машинистов			7	40 368
190.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1 770,5567082	20	35 411
190.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,8822482	12 614	74 199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8822482*	*3 839*	*22 582*
190.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,8822482	8 110	47 705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8822482*	*2 687*	*15 806*
190.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1 657,3234304	21	34 804

1	2	3	4	5	6	7
190.3		материалы, изделия и конструкции			2 791	16 095 445
190.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	4 613,528	87	401 377
190.3.2	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	12 687,202	355	4 503 957
190.3.3	234-201-0105	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	$м^3$	60,552555	34 936	2 115 464
190.3.4	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	28 834,55	34	980 375
190.3.5	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	14 993,966	96	1 439 421
190.3.6	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	19 261,4794	27	520 060
190.3.7	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	48 442,044	54	2 615 870
190.3.8	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	419,831048	1 493	626 808
190.3.9	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1 799,27592	1 372	2 468 607
190.3.10	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	248,2654755	1 674	415 596
191	**231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**6 343,601**	**2 732**	**17 330 718**
192	**1115-0401-0702** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Облицовка карниза металлосайдингом с лесов**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**516,2**	**6 612**	**3 413 114**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			6 163	3 181 341
		в том числе оплата труда рабочих			3 097	1 598 671
192.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	647,26318	4 915	3 181 299
192.2		машины и механизмы			21	10 840
		в том числе оплата труда машинистов			4	2 065
192.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	158,483724	20	3 170
192.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3290775	12 614	4 151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3290775*	*3 839*	*1 263*
192.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3290775	8 110	2 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3290775*	*2 687*	*884*
192.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	38,436252	21	807
192.3		материалы, изделия и конструкции			428	220 933
192.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	161,0544	1 372	220 967
193	**231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**567,82**	**2 732**	**1 551 284**
194	**1115-0106-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамогранитными плитами на цементном растворе**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**714,4**	**21 779**	**15 558 918**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			16 400	11 716 160
		в том числе оплата труда рабочих			8 240	5 886 656
194.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 262,57624	5 178	11 715 620
194.2		машины и механизмы			110	78 584
		в том числе оплата труда машинистов			39	27 862

1	2	3	4	5	6	7
194.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11,021406	6 090	67 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,021406*	*2 249*	*24 787*
194.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,001946	11 115	11 137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,001946*	*2 687*	*2 692*
194.3		материалы, изделия и конструкции			5 269	3 764 174
194.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	14,288	21 264	303 820
194.3.2	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,28576	25 501	7 287
194.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,572	36	129
194.3.4	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	728,688	4 733	3 448 880
194.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	3,572	1 103	3 940
	Раздел 9.	**Прочие работы**				**6 293 202**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 372 755
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 675 402*
		машины и механизмы	тенге			155 820
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*31 562*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			764 627
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 144		
		Ограждение радиаторов				
		Ограждение деревянное отопительных радиаторов				
195	**1110-0102-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ограждение радиаторов. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**5,058**	**137 585**	**695 905**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			117 463	594 128
		в том числе оплата труда рабочих			58 476	295 772
195.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	136,11078	4 365	594 124
195.2		машины и механизмы			3 877	19 610
		в том числе оплата труда машинистов			1 258	6 363
195.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,512342	20	30
195.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2,169882	176	382
195.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,367144	8 110	19 198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,367144*	*2 687*	*6 361*
195.3		материалы, изделия и конструкции			16 245	82 167
195.3.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	37,935	1 092	41 425
195.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,174	861	13 065
195.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0156798	624 577	9 793
195.3.4	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0152246	1 174 643	17 883
196	**215-202-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**2,1**	**109 237**	**229 398**

1	2	3	4	5	6	7
197	**215-204-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**2,958**	**109 237**	**323 123**
198	**217-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100**	**шт.**	**220**	**38**	**8 360**
199	**1115-0403-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Ограждение радиаторов. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**51**	**3 295**	**168 045**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			3 067	156 417
		в том числе оплата труда рабочих			1 541	78 591
199.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,824	4 915	156 415
199.2		машины и механизмы			9	459
		в том числе оплата труда машинистов			3	153
199.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0065025	6 090	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065025*	*2 249*	*15*
199.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05202	8 110	422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05202*	*2 687*	*140*
199.3		материалы, изделия и конструкции			219	11 169
199.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,001224	5 715	7
199.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,641	731	3 393
199.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	13,158	446	5 868
199.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1581	1 103	174
199.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,4284	4 057	1 738
		Защитная сетка для окон спортзала				
200	**1109-0605-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 прим.***	**Окна спортзала. Монтаж ограждающих сеток**	**$м^2$ сетки**	**148,2**	**32 295**	**4 786 119**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			31 189	4 622 210
		в том числе оплата труда рабочих			15 526	2 300 953
200.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	965,99724	4 785	4 622 297
200.2		машины и механизмы			916	135 751
		в том числе оплата труда машинистов			169	25 046
200.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	73,2108	536	39 241
200.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,38532	12 869	4 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38532*	*3 212*	*1 238*
200.2.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,8532	13 089	50 435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8532*	*3 839*	*14 792*
200.2.4	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	1,73394	16 160	28 020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,73394*	*3 212*	*5 569*

1	2	3	4	5	6	7
200.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	5,97246	308	1 840
200.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,423852	12 614	5 346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,423852*	*3 839*	*1 627*
200.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,655044	8 110	5 312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,655044*	*2 687*	*1 760*
200.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,823828	84	741
200.3		материалы, изделия и конструкции			190	28 158
200.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,031863	10 602	338
200.3.2	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	$м^3$	0,0035568	109 237	389
200.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0013486	954 056	1 287
200.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,0762	550	3 342
200.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,83768	251	461
200.3.6	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012449	278 998	347
200.3.7	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,05928	289 955	17 189
200.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009633	712 423	686
200.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001778	780 756	139
200.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0741	2 146	159
200.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0060317	542 230	3 271
200.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02964	861	26
200.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003112	1 352 536	421
201	**241-102-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**57**	**539**	**30 723**
202	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,028**	**405 964**	**11 367**
203	**217-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 80 г/$м^2$ ПТС-80**	**$м^2$**	**148,2**	**271**	**40 162**

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

Составлена в ценах на 1 квартал 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	234-201-0307	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм	$м^3$	809,3122	51 061	41 324 290,24
2	223-102-0307	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	$м^2$	823,4	50 149	41 292 686,6
3	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	5 980,142	5 262	31 467 507,2
4	232-401-0102	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	5 105,8245	5 027	25 666 979,76
5	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	5 407,3968	4 042	21 856 697,87
6	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	5 199,2154	3 908	20 318 533,78
7	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	6 911,421	2 732	18 882 002,17
8	213-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (пенобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	$м^3$	578	31 171	18 016 838
9	223-301-0101	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	90,801	109 411	9 934 628,21
10	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	4 139,6163	2 214	9 165 110,49
11	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	###########	84	9 092 666,85
12	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	3 024,1266	2 753	8 325 420,53

1	2	3	4	5	6	7
13	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	5 980,142	1 239	7 409 395,94
14	273-501-0304002	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки Техноэласт ЭКП	$м^2$	3 197	2 285	7 305 145
15	233-203-0301	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	27,32387	257 898	7 046 771,43
16	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	40 838,2947	158	6 452 450,56
17	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	$м^3$	37,93475	151 875	5 761 340,16
18	223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	108	52 349	5 653 692
19	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	425,46	12 298	5 232 307,08
20	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	173,327886	27 640	4 790 782,77
21	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	12 687,202	355	4 503 956,71
22	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	8,4012	494 396	4 153 519,68
23	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	728,688	4 733	3 448 880,3
24	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	966,1644	3 249	3 139 068,14
25	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	###########	2 307	3 094 585,06
26	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	14,2656717	216 777	3 092 469,51
27	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	###########	1 372	2 702 082,31
28	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	48 442,044	54	2 615 870,38
29	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	2,68076	961 410	2 577 309,47
30	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	9 290,22	246	2 285 394,12
31	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	94,248	22 989	2 166 667,27

1	2	3	4	5	6	7
32	234-201-0105	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	$м^3$	60,552555	34 936	2 115 464,06
33	217-101-0201	Болт высокопрочный ГОСТ ISO 8992-2015 диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН	т	2,016288	987 109	1 990 296,03
34	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	28,98	67 001	1 941 688,98
35	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	359,6	4 971	1 787 571,6
36	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	14 993,966	96	1 439 420,74
37	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	15 648,2	90	1 408 338
38	223-501-0106	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 400 мм	м	655,1	2 086	1 366 538,6
39	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	11 478,5615	116	1 331 513,13
40	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6 803,54222	189	1 285 869,48
41	223-207-0202	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	$м^2$	16,54	73 275	1 211 968,5
42	223-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-15П	$м^2$	97,65	12 281	1 199 239,65
43	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	505	2 280	1 151 400
44	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	28 834,55	34	980 374,7
45	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,3829904	404 909	964 894,26
46	223-501-0209	Отлив оконный из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 шириной 360 мм и более	м	687,855	1 377	947 176,34
47	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /12 мм/	т	3,03385	298 055	904 254,16
48	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	216,206592	4 057	877 150,14
49	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	1 030,40535	834	859 358,06
50	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	3 901,512	220	858 332,64

1	2	3	4	5	6	7
51	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	33,744555	21 125	712 853,72
52	222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,549678	1 201 333	660 346,32
53	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	2 620,4	248	649 859,2
54	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	141,372	4 522	639 284,18
55	223-201-0107	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	$м^2$	63,84	9 829	627 483,36
56	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	419,831048	1 493	626 807,75
57	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	4 317,8991	145	626 095,37
58	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	11 120,72	53	589 398,16
59	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	518,33	1 127	584 157,91
60	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	3 163,4917	166	525 139,62
61	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	19 261,4794	27	520 059,94
62	233-101-0108	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43	$м^2$	88,0984	5 256	463 045,19
63	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	475,2	974	462 844,8
64	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	248,2654755	1 674	415 596,41
65	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	344,4	1 191	410 180,4
66	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	4 613,528	87	401 376,94
67	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	454,217025	861	391 080,86
68	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	$м^2$	27,72	13 805	382 674,6
69	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	1 092,96	347	379 257,12
70	218-103-0201	Ветошь	кг	331,020898	1 103	365 116,05
71	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	299,38392	1 186	355 069,33
72	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	3,00243	111 317	334 221,5

1	2	3	4	5	6	7
73	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2,958	109 237	323 123,05
74	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	436,29535	731	318 931,9
75	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	714,882815	446	318 837,74
76	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,1555	273 233	315 720,73
77	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	14,288	21 264	303 820,03
78	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	199,95086	1 473	294 527,62
79	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	724,23775	398	288 246,62
80	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	11,77336	24 303	286 127,97
81	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	687,855	384	264 136,32
82	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,2864963	851 834	244 047,25
83	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	19,11	12 734	243 346,74
84	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	15,75	14 666	230 989,5
85	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2,103632	109 237	229 794,45
86	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	877,53768	251	220 261,96
87	223-503-0504	Лента бутиловая	м	2 471,658	89	219 977,56
88	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	445,9554	465	207 369,26
89	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,199168	19 670	200 617,63
90	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	157,7664	1 251	197 365,77
91	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	1 185,932	163	193 306,92
92	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	333,6	547	182 479,2
93	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	142,56	1 105	157 528,8
94	215-202-0701	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	$м^3$	1,4112	109 237	154 155,25

1	2	3	4	5	6	7
95	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,305748	494 396	151 160,59
96	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	206,64	588	121 504,32
97	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	103,32	1 104	114 065,28
98	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	66,17134	1 590	105 212,43
99	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	98,32392	1 069	105 108,27
100	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	663,07505	121	80 232,08
101	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	32	1 981	63 392
102	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	$м^3$	0,501564	109 237	54 789,35
103	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	203,28	262	53 259,36
104	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	95,04	517	49 135,68
105	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /6 мм/	т	0,1435	307 072	44 064,83
106	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	37,935	1 092	41 425,02
107	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	13,75944	2 928	40 287,64
108	217-202-0103	Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 80 г/$м^2$ ПТС-80	$м^2$	148,2	271	40 162,2
109	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	17,1741	2 146	36 855,62
110	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	28,1693	1 253	35 296,13
111	241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	57	539	30 723
112	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	19,008	1 581	30 051,65
113	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	48,216	597	28 784,95

1	2	3	4	5	6	7
114	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	4,872696	5 901	28 753,78
115	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	110,79679	259	28 696,37
116	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	42,20136	550	23 210,75
117	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	640,4570236	36	23 056,45
118	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	40,46	543	21 969,78
119	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	76,8915	264	20 299,36
120	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0152246	1 174 643	17 883,45
121	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,05928	289 955	17 188,53
122	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,6296325	22 706	14 296,44
123	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	0,028	405 964	11 366,99
124	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0156798	624 577	9 793,24
125	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	220	38	8 360
126	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	$м^3$	0,071992	109 237	7 864,19
127	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,28576	25 501	7 287,17
128	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,207392	30 475	6 320,27
129	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	1,156	5 146	5 948,78
130	236-106-0302	Состав реагентный для комплексной защиты древесины в жестких атмосферных условиях, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011 обработка при Т от -20°С до +40°С,	кг	5,04	1 158	5 836,32
131	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,4368	880	5 664,38
132	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	31,50424	179	5 639,26
133	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0183449	278 998	5 118,18
134	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /12 мм/	т	0,0142	307 072	4 360,42
135	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,0642201	1 993	4 113,99

1	2	3	4	5	6	7
136	222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0033605	1 191 413	4 003,72
137	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1093878	36 581	4 001,52
138	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0060317	542 230	3 270,59
139	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	11,56	253	2 924,68
140	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	897,487	3	2 692,46
141	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0022766	954 056	2 172,02
142	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	$м^3$	0,019739	109 237	2 156,23
143	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,1456	484	1 038,47
144	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009633	712 423	686,28
145	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0929028	5 715	530,94
146	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003112	1 352 536	420,94
147	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,003632	109 237	396,75
148	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	$м^3$	0,0035568	109 237	388,53
149	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	0,031863	10 602	337,81
150	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003258	64 654	210,64
151	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	$м^3$	0,001392	109 237	152,06
152	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001778	780 756	138,85
153	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000142	827 451	117,5
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**381 446 738**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**381 446 738,15**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21510'Q9Ж5К9'Ц8Н2ХМ+Ш1БР''8.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области'103'02-01'Здание средней школы''2'02-01-01'Ремонтно-строительные работы'АС''в ценах на 1 квартал 2025г.*
3	(РС395377)(РС295597)(РС295688)(РС295687)(РС295962)*
4	Н5=1,15'Н52=1,25*
5	РКровля*
6	Е1112-0203-0101'92,4:0,02''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм /20 мм/'м^2 стяжки*
7	Е1112-0203-0102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'92,4:0,02''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. добавлять к норме 1112-0203-0401 на каждый 1 мм изменения толщины'м^2 стяжки*
8	Е1112-0106-0101(РС131541)(РС131589)(РС286164)(РС295694РС134889)'5407''Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
9	Е1112-0102-0201(РС135525РС224868)(РС135526РС224868)'1390''Устройство кровель плоских из наплавляемых битумно-полимерных материалов двухслойных'м^2 кровли*
10	Е1112-0203-0402'252''Устройство обрешетки с прозорами из брусков'м^2*
11	Е11-120101-1303(РС295715РС139589=1,03.0,17#)'4622''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
12	Е1112-0201-0201'34,44''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных + Фартук'м^2 покрытия*
13	Е1112-0201-1201'518,33''Устройство снегозадержателей для кровель из металлочерепицы'м снегозадержателя*
14	С1224-105-0114'518,33''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
15	Е1112-0201-0901(РМ279981)'475,2''Устройство водосточных систем наружных из ПВХ для кровель - желобов'м желоба*
16	Е1112-0201-0902(РМ279981)'344,4''Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы*
17	С1224-204-0106'32''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
18	Е1112-0201-0201'3,2.6''Устройство обрамления вентшахт из листовой оцинкованной стали 'м^2 покрытия*
19	Р Усиление стен наружных (Блок Б, В, Д)*
20	Е1146-0101-0519'(764.8,3+30.3,6+30.4,4+350.5,2).0,001''Усиление элементами стальными наружных стен из пеноблоков креплением на болтах высокопрочных'т*
21	С1214-105-0104'(764.8,3+30.3,6+30.4,4+350.5,2).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм'т*
22	Е11-080301-0303(РС295502)(РС295730)'578''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м'м^3*
23	С1213-301-0103'578'31171'Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (пенобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600'м^3*
24	Е11-080201-0701'(1106,20+1099+661,6).0,828.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
25	Е11-060701-0201'6,84''Пояса в опалубке + Бетонирование по верху кладки с армированием. Устройство'м^3*
26	С1214-210-0101'143,50.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /6 мм/'т*
27	С1214-210-0201'3033,85.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /12 мм/'т*
28	Р Усиление стен подвала*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E1106-0101-0302(PC100467PC100533)'0,28.2+0,6''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина от 300 до 500 мм'м^3*
30	C1214-403-0101'(2.2,22+4,84).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
31	E1106-0301-0901(PC315946)'(3,55.2+7,1).0,001''Установка анкерных болтов, длина до 1 м'т*
32	C1214-210-0101'(3,55.2+7,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /12 мм/'т*
33	Р Дверные блоки*
34	П2 Двери наружные металлические*
35	E1110-0401-0101'2,1.0,9.2+2,1.1.12''Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах'м^2*
36	E1110-0401-0201'1,9.2,4.3+1,3.2,2.1''Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах'м^2*
37	C1223-207-0201'2,1.0,9.2+2,1.1.12''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный'м^2*
38	C1223-207-0202'1,9.2,4.3+1,3.2,2.1''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный'м^2*
39	П2 Двери внутренние деревянные*
40	E1110-0106-0101'1,2.2,1.11+1.2,1.127+0,9.2,1.84+0,7.2,1.5+0,8.2,1.5''Устройство конструкций деревянных дверных блоков наружных площадью до 3 м^2 в каменных стенах'м^2*
41	E1110-0106-0102'1,9.2,1.16+1,5.2,1.31+1,3.2,1.7''Устройство конструкций деревянных дверных блоков наружных площадью более 3 м^2 в каменных стенах'м^2*
42	C1223-201-0102'0,7.2,1.5+0,8.2,1.5''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
43	C1223-201-0103'1.2,1.127+0,9.2,1.84''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
44	C1223-201-0104'1,2.2,1.11''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П'м^2*
45	C1223-201-0105'1,3.2,1.7''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м^2*
46	C1223-201-0106'1,5.2,1.31''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-15П'м^2*
47	C1223-201-0107'1,9.2,1.16''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*
48	Р Оконные блоки*
49	E1110-0301-0105'1,2.1,5.58+1,2.1.3''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
50	E1110-0301-0107'1,5.1.6+1,9.1.2''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
51	E1110-0301-0108'1,8.1,5.197+1,5.1,5.24+1,7.1,5.30+2,85.5,2.10''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
52	C1223-102-0208'1,2.1,5.58+1,2.1.3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	С1223-102-0307'1,8.1,5.197+1,5.1,5.24+1,7.1,5.30+1,5.1.6+1,9.1.2+2,85.5,2.10''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м^2*
54	Е1110-0301-0301'655,1''Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) до 0,5 м'м*
55	С1223-501-0106'655,1''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 400 мм'м*
56	Е1115-0401-0302(РС147770РС134121)'655,1''Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 450 мм, отлива'м*
57	Е1110-0301-0401'359,6''Установка сетки антимоскитной'м^2*
58	П2 Витражи*
59	Е1110-0301-0109(РС295676)'5,130.2,95.6''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков витражных высотой до 5 м'м^2*
60	С1223-301-0101'5,130.2,95.6''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
61	Р Полы*
62	ПР Блок А*
63	П2Линолеумные*
64	Е11-110101-1101'324,41+467,85+483,46''Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
65	Е11-110101-1102(ВП)'324,41+467,85+483,46''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
66	Е11-110101-3601'324,41+467,85+483,46''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м^2 покрытия*
67	Е11-110101-4003'217,67+247,06+313,16''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
68	П2Керамогранитные*
69	Е11-110101-1101'995,67+595,23+573,46''Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
70	Е11-110101-1102(ВП)'995,67+595,23+573,46''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
71	Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'995,67+595,23+573,46''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
72	Е11-110101-3905'658,72+273,16+221,88''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
73	П2Керамические*
74	Е11-110101-1101'20,08+95,16+44,35''Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
75	Е11-110101-1102(ВП)'20,08+95,16+44,35''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
76	Е11-110101-2705(РС295970РС287796)'20,08+95,16+44,35''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
77	Е11-110101-3904(РС295946РС279916)'40,78+104,30+68,11''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
78	П2 Бетонные*
79	Е11-110101-1103(РС100511РС100533)'27,96+55,05+18,91''Полы бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
80	Е11-110101-3902'38,30+60,80+30,52''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
81	ПР Блок Б*
82	П2Линолеумные*
83	Е11-110101-1101'546,74+501,41+503,97''Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	Е11-110101-1102(ВП)'546,74+501,41+503,97''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
85	Е11-110101-3601'546,74+501,41+503,97''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м^2 покрытия*
86	Е11-110101-4003'300,02+271,16+270,92''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
87	П2Керамогранитные*
88	Е11-110101-1101'276,42+325,37+324,07''Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
89	Е11-110101-1102(ВП)'276,42+325,37+324,07''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
90	Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'276,42+325,37+324,07''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
91	Е11-110101-3905'175,14+198,63+197,79''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
92	П2Керамические*
93	Е11-110101-1101'32,55+31,56+28,55''Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
94	Е11-110101-1102(ВП)'32,55+31,56+28,55''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
95	Е11-110101-2705(РС295970РС287796)'32,55+31,56+28,55''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
96	Е11-110101-3904(РС295946РС279916)'51,34+51,39+51,37''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
97	ПР Блок В*
98	П2Линолеумные*
99	Е11-110101-1101'429,15+513,02+514,91''Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
100	Е11-110101-1102(ВП)'429,15+513,02+514,91''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
101	Е11-110101-3601'429,15+513,02+514,91''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м^2 покрытия*
102	Е11-110101-4003'245,66+291,86+277,04''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
103	П2Линолеумные /стойкий к химическим реагентам/*
104	Е11-110101-1101'84,71''Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
105	Е11-110101-1102(ВП)'84,71''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
106	Е11-110101-3601(РС149999РС249752)'84,71''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м^2 покрытия*
107	Е11-110101-4003'43,21''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
108	П2Керамогранитные*
109	Е11-110101-1101'309,38+310,14+310,24''Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
110	Е11-110101-1102(ВП)'309,38+310,14+310,24''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
111	Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'309,38+310,14+310,24''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
112	Е11-110101-3905'176,31+170,55+166,76''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
113	П2Керамические*
114	Е11-110101-1101'33,18+33,38+33,39''Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
115	E11-110101-1102(ВП)'33,18+33,38+33,39''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
116	E11-110101-2705(РС295970РС287796)'33,18+33,38+33,39''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
117	E11-110101-3904(РС295946РС279916)'52,44+52,54+52,56''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
118	ПР Блок Г*
119	П2Линолеумные*
120	E11-110101-1101'165,54''Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
121	E11-110101-1102(ВП)'165,54''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
122	E11-110101-3601'165,54''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м^2 покрытия*
123	E11-110101-4003'176,05''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
124	П2Керамогранитные*
125	E11-110101-1101'435,41+75,61''Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
126	E11-110101-1102(ВП)'435,41+75,61''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
127	E11-110101-2707(РС295969РС287790)'435,41+75,61''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
128	E11-110101-3905'171,78+49,02''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
129	П2Керамические*
130	E11-110101-1101'219,95+152,69+45,40''Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
131	E11-110101-1102(ВП)'219,95+152,69+45,40''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
132	E11-110101-2705(РС295970РС287796)'219,95+152,69+45,40''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
133	E11-110101-3904(РС295946РС279916)'172,70+174,22+57,04''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
134	П2 Дощатые*
135	LE11-110101-1203'656,35''Лаги. Укладка по плитам перекрытий'м^2 пола*
136	E11-110101-3302'656,35''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м^2 покрытия*
137	E11-110101-3901'144,59''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
138	ПР Блок Д*
139	П2Линолеумные*
140	E11-110101-1101'135,62+592,55''Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
141	E11-110101-1102(ВП)'135,62+592,55''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
142	E11-110101-3601'135,62+592,55''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м^2 покрытия*
143	E11-110101-4003'90,65+368,46''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
144	П2Керамогранитные*
145	E11-110101-1101'295,49+245,63''Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
146	E11-110101-1102(ВП)'295,49+245,63''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
147	Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'295,49+245,63''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
148	Е11-110101-3905'200,79+176,06''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
149	П2Керамические*
150	Е11-110101-1101'38,05+19,85''Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
151	Е11-110101-1102(ВП)'38,05+19,85''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
152	Е11-110101-2705(РС295970РС287796)'38,05+19,85''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
153	Е11-110101-3904(РС295946РС279916)'66,78+35,73''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
154	П2 Дощатые*
155	Е11-110101-1203'366,15''Лаги. Укладка по плитам перекрытий'м^2 пола*
156	Е11-110101-3302'366,15''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м^2 покрытия*
157	Е11-110101-3901'182,90''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
158	ПР Блок Е*
159	П2Линолеумные*
160	Е11-110101-1101'20,79''Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
161	Е11-110101-1102(ВП)'20,79''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
162	Е11-110101-3601'20,79''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м^2 покрытия*
163	Е11-110101-4003'19,25''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
164	П2Керамогранитные*
165	Е11-110101-1101'25,15''Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
166	Е11-110101-1102(ВП)'25,15''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
167	Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'25,15''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
168	Е11-110101-3905'44,94''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
169	П2Керамические*
170	Е11-110101-1101'43,43+75,65''Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
171	Е11-110101-1102(ВП)'43,43+75,65''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
172	Е11-110101-2705(РС295970РС287796)'43,43+75,65''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
173	Е11-110101-3904(РС295946РС279916)'106,16+79,64''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
174	П2 Реечные*
175	Е11-110101-3303'28,07+529,56''Покрытия из реек толщ.55 мм. Устройство'м^2 покрытия*
176	Е11-110101-3901'22,03+92,02''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
177	РОтделка помещений*
178	П2 блок А*
179	П Потолки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
180	Е1115-0501-0104(РС329867РС272083)'995,67+643,37+573,46''Устройство подвесного потолка типа "Армстронг" с установкой металлического каркаса'м^2*
181	Е11-150206-0205'352,37+20,08+95,16+474,76+502,37+44,35''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
182	Е11-150405-0104'352,37+20,08+95,16+474,76+502,37+44,35''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
183	П Стены*
184	Е11-150206-0202'1803,11+797,84+315,93+941,36+762,99+1054,10+662,03''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
185	Е11-150405-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'959,19+168,01+412,49+360,98''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза'м^2 окрашиваемой поверхности*
186	Е11-150405-0111'797,84+941,36+1054,10''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз /за 2 раза/'м^2 окрашиваемой поверхности*
187	Е11-150405-0112'797,84+941,36+1054,10''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м^2 окрашиваемой поверхности*
188	Е11-150403-0308'843,92+350,5+301,05''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
189	Е11-150107-0105'123,02+147,92+197,46''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
190	П2 Блок Б*
191	ППотолки*
192	Е1115-0501-0104(РС329867РС272083)'276,42+325,37+324,07''Устройство подвесного потолка типа "Армстронг" с установкой металлического каркаса'м^2*
193	Е11-150206-0205'546,74+32,55+501,41+31,56+503,97+28,55''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
194	Е11-150405-0104'546,74+32,55+501,41+31,56+503,97+28,55''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
195	П Стены*
196	Е11-150203-0203'192,60+35,36+177,88+50,11+177,88+50,11''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
197	Е11-150203-0201'13,40+13,40+13,40''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
198	Е11-150206-0202'905,33+515,36+805,53+587,51+804,70+567,74''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
199	Е11-150405-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'276,50+314,89+306,50''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза'м^2 окрашиваемой поверхности*
200	Е11-150405-0111'905,33+805,53+804,70''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз /за 2 раза/'м^2 окрашиваемой поверхности*
201	Е11-150405-0112'905,33+805,53+804,70''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м^2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
202	Е11-150403-0308'238,86+272,62+261,24''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
203	Е11-150107-0105'154,39+154,56+154,49''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
204	П2 Блок В*
205	П Потолоки*
206	Е1115-0501-0104(РС329867РС272083)'309,38+310,14+310,24''Устройство подвесного потолка типа "Армстронг" с установкой металлического каркаса'м^2*
207	Е11-150206-0205'513,86+33,18+513,02+33,38+514,91+33,39''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
208	Е11-150405-0104'513,86+33,18+513,02+33,38+514,91+33,39''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
209	П Стены*
210	Е11-150203-0203'180,97+45,51+163,12+46,61+177,56+46,61''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
211	Е11-150203-0201'12,24+12,24+12,24''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
212	Е11-150206-0202'863,09+537,81+872,96+515,81+826,15+505,40''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
213	Е11-150405-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'284,36+277,61+271,66''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза'м^2 окрашиваемой поверхности*
214	Е11-150405-0111'863,09+872,96+826,15''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз /за 2 раза/'м^2 окрашиваемой поверхности*
215	Е11-150405-0112'863,09+872,96+826,15''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м^2 окрашиваемой поверхности*
216	Е11-150403-0308'253,45+238,20+233,74''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
217	Е11-150107-0105'156,22+156,55+156,62''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
218	П2 Блок Г*
219	П Потолки*
220	Е1115-0501-0104(РС329867РС272083)'152,69+75,61''Устройство подвесного потолка типа "Армстронг" с установкой металлического каркаса'м^2*
221	Е11-150206-0205'435,41+219,95+821,89+45,40''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
222	Е11-150405-0104'435,41+219,95+821,89+45,40''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
223	П Стены*
224	Е11-150206-0202'488,52+522,31+985,48+137,18''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
225	Е11-150405-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'262,96+282,38+985,48+71,13''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза'м^2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
226	Е11-150403-0308'225,56+66,05''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
227	Е11-150107-0105'239,93+536,40+176,89''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
228	П2 Блок Д*
229	П Потолки*
230	Е1115-0501-0104(РС329867РС272083)'295,49+245,63''Устройство подвесного потолка типа "Армстронг" с установкой металлического каркаса'м^2*
231	Е11-150206-0205'501,77+38,05+592,55+19,85''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
232	Е11-150405-0104'501,77+38,05+592,55+19,85''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
233	П Стены*
234	Е11-150203-0203'157,19+31,09+177,23+16,64''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
235	Е11-150203-0201'12,79+6,95''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
236	Е11-150206-0202'805,19+580,21+1077,53+494,12''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
237	Е11-150405-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'316,07+272,52''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза'м^2 окрашиваемой поверхности*
238	Е11-150405-0111'805,19+1077,53''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз /за 2 раза/'м^2 окрашиваемой поверхности*
239	Е11-150405-0112'805,19+1077,53''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м^2 окрашиваемой поверхности*
240	Е11-150403-0308'264,14+221,60''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
241	Е11-150107-0105'193,10+103,07''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
242	П2 Блок Е*
243	П Потолки*
244	Е1115-0501-0104(РС329867РС272083)'25,15''Устройство подвесного потолка типа "Армстронг" с установкой металлического каркаса'м^2*
245	Е11-150206-0205'124,46+529,56+43,43''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
246	Е11-150405-0104'124,46+529,56+43,43''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
247	П Стены*
248	Е11-150206-0202'365,41+603,30+117,58''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
249	Е11-150405-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'365,41+603,30+68,56''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза'м^2 окрашиваемой поверхности*
250	Е11-150403-0308'49,02''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
251	E11-150107-0105'314,21''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
252	Р Фасад*
253	E1115-0401-0701(PC295730PC136132=0,105.0,1#)(PC395377)'5766,91''Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов вентилируемого фасада'м^2 поверхности облицовки*
254	C1231-303-0101'5766,91.1,1''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
255	E1115-0401-0702(PC131450)(PC131489)(PC145787)(PC146059)(PC280187)(PC290061)'516,2''Облицовка карниза металлосайдингом с лесов'м^2 поверхности облицовки*
256	C1231-303-0101'516,2.1,1''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
257	E11-150106-0102(PC295971PC287791=1,02)'714,40''Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамогранитными плитами на цементном растворе'м^2 поверхности облицовки*
258	Р Прочие работы*
259	П2 Ограждение радиаторов*
260	П2Ограждение деревянное отопительных радиаторов*
261	E11-100102-0401(PC131542)(PC131589)(PC131643)(PC135545)(PC147697)'(0,521+0,504+0,025+1,155+0,324).2''Ограждение радиаторов. Установка'м^3 древесины в конструкции*
262	C1215-202-0502'(0,521+0,504+0,025).2''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
263	C1215-204-0402'(1,155+0,324).2''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
264	C1217-101-0302'220''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100'шт.*
265	E11-150403-0301(PC295962)'30.1,7''Ограждение радиаторов. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
266	П2 Защитная сетка для окон спортзала*
267	E11-090605-0201#прим.'14,82.10''Окна спортзала. Монтаж ограждающих сеток'м^2 сетки*
268	C1241-102-0108'2,85.2.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм'м*
269	C1214-208-0102'2,8.10.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
270	C1217-202-0103'(6,9-1,7).2,85.10''Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 80 г/м^2 ПТС-80'м^2*
271	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области
Шифр стройки 103
Наименование объекта - Здание средней школы
Шифр объекта 02-01

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

на Ремонтно-строительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	832492,060	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	441623,891	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	92,333	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1 квартал 2025г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Кровля										
1	**1112-0203-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм /20 мм/**	**м² стяжки**	**4 620**		**1 897**	**306**	**8764140**	**1413720**	**2323860**	**--**	**8764140**
						1 088	**68**	**5026560**	**314160**		**--**	
1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2906	1 342,572	3 745		5027932				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025	115,5							
1.3	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,03068	141,7416		283		40113			
1.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00884	40,8408		12 990		530522			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00884	40,8408		2 687,0		109739			
1.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01638	75,6756		11 115		841134			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01638	75,6756		2 687,0		203340			
1.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0306	141,372	4 522				639284		
1.7	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	0,0153	70,686	22 989				1625000		
1.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	0,044	203,28	262				53259		
1.9	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0385	177,87	36				6403		
2	**1112-0203-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=5**	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. добавлять к норме 1112-0203-0401 на каждый 1 мм изменения толщины**	**м² стяжки**	**4 620**		**157**	**22**	**725340**	**101640**	**540540**	**--**	**725340**
						18	**5**	**83160**	**23100**		**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0054	24,948	3 745		93430				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	9,24							
2.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00065	3,003		12 990		39009			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00065	3,003		2 687,0		8069			
2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0013	6,006		11 115		66757			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0013	6,006		2 687,0		16138			
2.5	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,0051	23,562	22 989				541667		
3	**1112-0106-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**5 407**		**12 672**	**57**	**68517504**	**308199**	**39168308**	**--**	**68517504**
						5 371	**11**	**29040997**	**59477**		**--**	
3.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2003	6 490,0221	4 475		29042849				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	16,221							
3.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,00247	13,35529		14 678		196029			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00247	13,35529		3 839,0		51271			
3.4	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,11336	612,93752		19		11646			
3.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,20852	1 127,46764		20		22549			
3.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00065	3,51455		8 110		28503			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00065	3,51455		2 687,0		9444			
3.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,12038	650,89466		87		56628			
3.8	**224-101-0501**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**1,106**	**5 980,142**	**5 262**				**31467507**		
3.9	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	1,106	5 980,142	1 239				7409396		
3.10	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,03698	199,95086	1 473				294528		
4	**1112-0102-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство кровель плоских из наплавляемых битумно-полимерных материалов двухслойных**	**$м^2$ кровли**	**1 390**		**6 281**	**47**	**8730590**	**65330**	**7707550**	**--**	**8730590**
						689	**12**	**957710**	**16680**		**--**	
4.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1479	205,581	4 653		956568				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004	5,56							
4.3	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,00273	3,7947		171		649			
4.4	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,00078	1,0842		13 074		14175			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00078	1,0842		2 687,0		2913			
4.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00013	0,1807		6 090		1100			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00013	0,1807		2 249,0		406			
4.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00195	2,7105		12 614		34190			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00195	2,7105		3 839,0		10406			
4.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013	1,807		8 110		14655			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0013	1,807		2 687,0		4855			
4.8	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,06227	86,5553		5		433			
4.9	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,24	333,6	547				182479		
4.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63	875,7	251				219801		
4.11	273-501-0304002	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки Техноэласт ЭКП	$м^2$	2,3	3 197	2 285				7305145		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**1112-0203-0402 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство обрешетки с прозорами из брусков**	**м²**	**252**		**2 000**	**15**	**504000**	**3780**	**169596**	**--**	**504000**
						1 312	**3**	**330624**	**756**		**--**	
5.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2669	67,2588	4 915		330577				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,252							
5.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00052	0,13104		22 176		2906			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	0,13104		4 588,0		601			
5.4	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,06344	15,98688		19		304			
5.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00026	0,06552		8 110		531			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00026	0,06552		2 687,0		176			
5.6	215-202-0701	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	м³	0,0056	1,4112	109 237				154155		
5.7	236-106-0302	Состав реагентный для комплексной защиты древесины в жестких атмосферных условиях, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011 обработка при Т от -20°С до +40°С.	кг	0,02	5,04	1 158				5836		
5.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,044	11,088	861				9547		
6	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м² утепляемого покрытия**	**4 622**		**12 747**	**147**	**58916634**	**679434**	**46501942**	**--**	**58916634**
						2 539	**32**	**11735258**	**147904**		**--**	
6.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,482	2 227,804	5 268		11736071				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,012	55,464							
6.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00455	21,0301		12 990		273181			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00455	21,0301		2 687,0		56508			
6.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02392	110,55824		1 063		117523			
6.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026	12,0172		12 614		151585			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026	12,0172		3 839,0		46134			
6.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00364	16,82408		8 110		136443			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00364	16,82408		2 687,0		45206			
6.7	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	9 290,22	246				2285394		
6.8	**234-201-0307**	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм**	**м³**	**0,1751**	**809,3122**	**51 061**				**41324290**		
6.9	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	1,1555	273 233				315721		
6.10	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00058	2,68076	961 410				2577309		
7	**1112-0201-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных + Фартук**	**м² покрытия**	**34,44**		**8 187**	**41**	**281960**	**1412**	**101357**	**--**	**281960**
						5 203	**9**	**179191**	**310**		**--**	
7.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1625	40,0365	4 475		179163				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004	0,1378							
7.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0026	0,089544		12 990		1163			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026	0,089544		2 687,0		241			
7.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00091	0,03134		8 110		254			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00091	0,03134		2 687,0		84			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.5	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	4,1328	880				3637		
7.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	1,3776	484				667		
7.7	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,196308	494 396				97054		
8	**1112-0201-1201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство снегозадержателей для кровель из металлочерепицы**	**м снегозадержателя**	**518,33**		**1 309**	**11**	**678494**	**5702**	**12440**	**--**	**678494**
						1 274	**2**	**660352**	**1037**		**--**	
8.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2591	134,299303	4 915		660081				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,5183							
8.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,13546	70,212982		20		1404			
8.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00052	0,269532		12 614		3400			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	0,269532		3 839,0		1035			
8.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00013	0,067383		8 110		546			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00013	0,067383		2 687,0		181			
8.6	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,01759	9,117425	1 372				12509		
9	**224-105-0114 РСНБ РК 2022**	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**518,33**		**1 127**	**--**	**584158**	**--**	**584158**	**--**	**584158**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
10	**1112-0201-0901 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство водосточных систем наружных из ПВХ для кровель - желобов**	**м желоба**	**475,2**		**6 506**	**13**	**3091651**	**6178**	**1275911**	**--**	**3091651**
						3 808	**3**	**1809562**	**1426**		**--**	
10.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7749	368,23248	4 915		1809863				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,4752							
10.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06344	30,146688		20		603			
10.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,61776		8 110		5010			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0013	0,61776		2 687,0		1660			
10.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,02574	12,231648		21		257			
10.6	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	1	475,2	974				462845		
10.7	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	0,04	19,008	1 581				30052		
10.8	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	0,2	95,04	517				49136		
10.9	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	0,3	142,56	1 105				157529		
10.10	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	2,3	1 092,96	347				379257		
10.11	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,332	157,7664	1 251				197366		
11	**1112-0201-0902 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы**	**м водосточной трубы**	**344,4**		**3 856**	**13**	**1328006**	**4478**	**750102**	**--**	**1328006**
						1 665	**4**	**573426**	**1378**		**--**	
11.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3387	116,64828	4 915		573326				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,3444							
11.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00143	0,492492		8 110		3994			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00143	0,492492		2 687,0		1323			
11.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06188	21,311472		21		448			
11.5	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,138	47,5272	1 590				75568		
11.6	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	1	344,4	1 191				410180		
11.7	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	0,3	103,32	1 104				114065		
11.8	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	0,14	48,216	597				28785		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.9	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	0,6	206,64	588				121504		
12	**224-204-0106 РСНБ РК 2022**	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**32**		**1 981**	**--**	**63392**	**--**	**63392**	**--**	**63392**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
13	**1112-0201-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство обрамления вентшахт из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$ покрытия**	**19,2**		**8 187**	**41**	**157190**	**787**	**56505**	**--**	**157190**
						5 203	**9**	**99898**	**173**		**--**	
13.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1625	22,32	4 475		99882				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004	0,0768							
13.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0026	0,04992		12 990		648			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026	0,04992		2 687,0		134			
13.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00091	0,017472		8 110		142			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00091	0,017472		2 687,0		47			
13.5	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	2,304	880				2028		
13.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,768	484				372		
13.7	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0.5 до 0.75 мм	т	0,0057	0,10944	494 396				54107		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**152343059**	**2590660**	**99255661**	**--**	**152343059**
								50496738	**566401**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**152343059**				
	Материалы		тенге					**98608111**				
	Всего заработная плата		тенге						**51063139**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**647550**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**152343059**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11244**
		Сметная заработная плата	тенге						**51063139**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**152343059**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11244**
		Сметная заработная плата	тенге						**51063139**			
РАЗДЕЛ 2. Усиление стен наружных (Блок Б, В, Д)												
14	**1146-0101-0519 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Усиление элементами стальными наружных стен из пеноблоков креплением на болтах высокопрочных**	**т**	**8,4012**		**2 350 104**	**77 314**	**19743694**	**649531**	**3214349**	**--**	**19743694**
						1 890 184	**5 206**	**15879814**	**43737**		**--**	
14.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	348,036	2 923,920043	5 431		15879810				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,859	15,6178							
14.3	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,131	9,501757		30		285			
14.4	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	26,78	224,984136		20		4500			
14.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,403	3,385684		10 602		35895			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,403	3,385684		3 212,0		10875			
14.6	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	27,56	231,537072		374		86595			
14.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	39,91	335,291892		50		16765			
14.8	315-103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	75,27	632,358324		602		380680			
14.9	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	8,203	68,915044		308		21226			
14.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,456	12,232147		8 110		99203			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,456	12,232147		2 687,0		32868			
14.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,188	51,986626		84		4367			
14.12	222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0004	0,00336	1 191 413				4004		
14.13	217-101-0201	Болт высокопрочный ГОСТ ISO 8992-2015 диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН	т	0,24	2,016288	987 109				1990296		
14.14	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,58	4,872696	5 901				28754		
14.15	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,3	36,12516	550				19869		
14.16	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	60	504,072	2 280				1149284		
14.17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,9	7,56108	2 928				22139		
15	**214-105-0104 РСНБ РК 2022**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм**	**т**	**8,4012**		**494 396**	**--**	**4153520**	**--**	**4153520**	**--**	**4153520**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
16	**1108-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39**	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$**	**578**		**29 512**	**1 352**	**17057936**	**781456**	**1518984**	**--**	**17057936**
						25 532	**308**	**14757496**	**178024**		**--**	
16.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,2385	3 027,853	4 874		14757756				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,114	65,892							
16.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,325	187,85		20		3757			
16.4	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0832	48,0896		13 074		628723			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0832	48,0896		2 687,0		129217			
16.5	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,078	45,084		48		2164			
16.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	18,0336		8 110		146252			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0312	18,0336		2 687,0		48456			
16.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,017	9,826	24 303				238801		
16.8	222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,000951	0,549678	1 201 333				660346		
16.9	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,02	11,56	253				2925		
16.10	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,07	40,46	543				21970		
16.11	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	1,156	5 146				5949		
16.12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,005	2,89	36				104		
16.13	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	11 120,72	53				589398		
17	**213-301-0103 РСНБ РК 2022**	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (пенобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600**	**$м^3$**	**578**		**31 171**	**--**	**18016838**	**--**	**18016838**	**--**	**18016838**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
18	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**2,3737104**		**734 830**	**7 152**	**1744274**	**16977**	**961137**	**--**	**1744274**
						322 769	**1 886**	**766160**	**4477**		**--**	
18.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	67,4544	160,117211	4 785		766161				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,702	1,6663							
18.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,299	0,709739		12 990		9220			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,299	0,709739		2 687,0		1907			
18.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,403	0,956605		8 110		7758			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,403	0,956605		2 687,0		2570			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.5	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	2,37371	404 909				961137		
19	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Пояса в опалубке + Бетонирование по верху кладки с армированием. Устройство**	**$м^3$**	**6,84**		**90 619**	**12 989**	**619834**	**88845**	**202040**	**--**	**619834**
						48 092	**2 538**	**328949**	**17360**		**--**	
19.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,867	67,49028	4 874		328948				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,941	6,4364							
19.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,63817	4,365083		63		275			
19.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,90961	6,221732		12 990		80820			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,90961	6,221732		2 687,0		16718			
19.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,70725	18,51759		305		5648			
19.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00351	0,024008		11 115		267			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00351	0,024008		2 687,0		65			
19.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	0,074693		12 614		942			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	0,074693		3 839,0		287			
19.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01599	0,109372		8 110		887			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01599	0,109372		2 687,0		294			
19.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	6,9426	19 670				136561		
19.10	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	$м^3$	0,0081	0,055404	109 237				6052		
19.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,002736	64 654				177		
19.12	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0171	278 998				4771		
19.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0012	0,008208	36				0		
19.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,779	5,32836	2 928				15601		
19.15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,5	17,1	2 146				36697		
19.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	2,5308	861				2179		
20	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /6 мм/**	**т**	**0,1435**		**307 072**	**--**	**44065**	**--**	**44065**	**--**	**44065**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
21	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /12 мм/**	**т**	**3,03385**		**298 055**	**--**	**904254**	**--**	**904254**	**--**	**904254**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**62284415**	**1536809**	**29015187**	**--**	**62284415**
								31732419	**243598**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**62284415**				
	Материалы		тенге					**5896510**				
	Всего заработная плата		тенге						**31976017**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**23118677**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**62284415**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6269**
		Сметная заработная плата	тенге						**31976017**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					**62284415**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6269**
		Сметная заработная плата	тенге						**31976017**			

РАЗДЕЛ 3. Усиление стен подвала

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	**1106-0101-0302 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина от 300 до 500 мм**	**$м^3$**	**1,16**		**66 362**	**6 204**	**76980**	**7197**	**31214**	**--**	**76980**
						33 249	**1 288**	**38569**	**1494**		**--**	
22.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,0803	8,213148	4 696		38569				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47	0,5452							
22.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,45786	0,531118		63		33			
22.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4069	0,472004		12 990		6131			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4069	0,472004		2 687,0		1268			
22.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,86632	1,004931		305		307			
22.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00351	0,004072		11 115		45			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00351	0,004072		2 687,0		11			
22.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02366	0,027446		12 614		346			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02366	0,027446		3 839,0		105			
22.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03549	0,041168		8 110		334			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03549	0,041168		2 687,0		111			
22.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	1,1774	19 670				23159		
22.10	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	$м^3$	0,0012	0,001392	109 237				152		
22.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0143	0,016588	109 237				1812		
22.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00045	0,000522	64 654				34		
22.13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	0,000928	954 056				885		
22.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00134	0,001554	36				0		
22.15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8	0,928	2 280				2116		
22.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,75	0,87	2 928				2547		
22.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,51	0,5916	861				509		
23	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00928**		**404 909**	**--**	**3758**	**--**	**3758**	**--**	**3758**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
24	**1106-0301-0901 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка анкерных болтов, длина до 1 м**	**т**	**0,0142**		**1 670 183**	**8 001**	**23717**	**114**	**118**	**--**	**23717**
						1 653 907	**2 540**	**23485**	**36**		**--**	
24.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	345,644	4,908145	4 785		23485				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,806	0,0114							
24.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,325	0,004615		12 614		58			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,325	0,004615		3 839,0		18			
24.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,481	0,00683		8 110		55			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,481	0,00683		2 687,0		18			
24.5	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,000142	827 451				117		
25	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /12 мм/**	**т**	**0,0142**		**307 072**	**--**	**4360**	**--**	**4360**	**--**	**4360**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					**108815**	**7311**	**39450**	**--**	**108815**
								62054	**1530**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					**108815**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		тенге					**31332**				
	Всего заработная плата		тенге						**63584**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**8118**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**108815**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	тенге						**63584**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					**108815**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	тенге						**63584**			
		РАЗДЕЛ 4. Дверные блоки										
		Двери наружные металлические										
26	**1110-0401-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах**	**м²**	**28,98**		**12 735**	**166**	**369060**	**4811**	**36804**	**--**	**369060**
						11 299	**52**	**327445**	**1507**		**--**	
26.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4061	69,728778	4 696		327446				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,018	0,5216							
26.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,13585	3,936933		20		79			
26.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00949	0,27502		41		11			
26.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00585	0,169533		6 090		1032			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00585	0,169533		2 249,0		381			
26.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00598	0,1733		12 614		2186			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00598	0,1733		3 839,0		665			
26.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00611	0,177068		8 110		1436			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00611	0,177068		2 687,0		476			
26.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,07384	2,139883		21		45			
26.9	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	м³	0,00043	0,012461	109 237				1361		
26.10	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4207	12,191886	1 590				19385		
26.11	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24	6,9552	2 307				16046		
27	**1110-0401-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах**	**м²**	**16,54**		**11 769**	**174**	**194659**	**2878**	**17913**	**--**	**194659**
						10 512	**55**	**173868**	**910**		**--**	
27.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2384	37,023136	4 696		173861				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,019	0,3143							
27.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,10946	1,810468		20		36			
27.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01066	0,176316		41		7			
27.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00624	0,10321		6 090		629			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00624	0,10321		2 249,0		232			
27.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00637	0,10536		12 614		1329			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00637	0,10536		3 839,0		404			
27.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,10751		8 110		872			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0065	0,10751		2 687,0		289			
27.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0689	1,139606		21		24			
27.9	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	м³	0,00044	0,007278	109 237				795		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.10	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3901	6,452254	1 590				10259		
27.11	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,18	2,9772	2 307				6868		
28	**223-207-0201 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**м²**	**28,98**		**67 001**	**--**	**1941689**	**--**	**1941689**	**--**	**1941689**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
29	**223-207-0202 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный**	**м²**	**16,54**		**73 275**	**--**	**1211968**	**--**	**1211968**	**--**	**1211968**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		Двери внутренние деревянные										
30	**1110-0106-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство конструкций деревянных дверных блоков наружных площадью до 3 м² в каменных стенах**	**м²**	**468,93**		**9 074**	**2 078**	**4255071**	**974437**	**745129**	**--**	**4255071**
						5 407	**478**	**2535505**	**224149**		**--**	
30.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0708	502,130244	5 050		2535758				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	79,7181							
30.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,12597	59,071112		12 990		767334			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12597	59,071112		2 687,0		158724			
30.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01976	9,266057		12 614		116882			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01976	9,266057		3 839,0		35572			
30.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02379	11,155845		8 110		90474			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02379	11,155845		2 687,0		29976			
30.6	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0,00105	0,492376	22 706				11180		
30.7	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	м³	0,0008	0,375144	109 237				40980		
30.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0413	19,366809	861				16675		
30.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,375	175,84875	1 186				208557		
30.10	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,432	202,57776	2 307				467347		
31	**1110-0106-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство конструкций деревянных дверных блоков наружных площадью более 3 м² в каменных стенах**	**м²**	**180,6**		**7 665**	**1 603**	**1384299**	**289502**	**190713**	**--**	**1384299**
						5 006	**376**	**904084**	**67906**		**--**	
31.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,958	173,0148	5 226		904175				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,133	24,0198							
31.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,09204	16,622424		12 990		215925			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09204	16,622424		2 687,0		44664			
31.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01638	2,958228		12 614		37315			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01638	2,958228		3 839,0		11357			
31.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0247	4,46082		8 110		36177			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0247	4,46082		2 687,0		11986			
31.6	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0,00076	0,137256	22 706				3117		
31.7	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	м³	0,0007	0,12642	109 237				13810		
31.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0168	3,03408	861				2612		
31.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,224	40,4544	1 186				47979		
31.10	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,296	53,4576	2 307				123327		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м^2	15,75	14 666	--	230990	--	230990	--	230990
					--	--	--	--		--	
33	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м^2	425,46	12 298	--	5232307	--	5232307	--	5232307
					--	--	--	--		--	
34	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	м^2	27,72	13 805	--	382675	--	382675	--	382675
					--	--	--	--		--	
35	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	19,11	12 734	--	243347	--	243347	--	243347
					--	--	--	--		--	
36	223-201-0106 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-15П	м^2	97,65	12 281	--	1199240	--	1199240	--	1199240
					--	--	--	--		--	
37	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	63,84	9 829	--	627483	--	627483	--	627483
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				17272788	1271628	12060258	--	17272788
							3940902	294472	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				17272788				
	Материалы		тенге				990559				
	Всего заработная плата		тенге					4235374			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				11069699				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				17272788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								886
		Сметная заработная плата	тенге					4235374			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				17272788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								886
		Сметная заработная плата	тенге					4235374			
		РАЗДЕЛ 5. Оконные блоки									
38	1110-0301-0105 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м^2	108	9 405	636	1015740	68688	272484	--	1015740
					6 246	216	674568	23328		--	
38.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3301 143,6508	4 696		674584				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,087 9,396							
38.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04056 4,38048		6 090		26677			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04056 4,38048		2 249,0		9852			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,25506	27,54648		20		551			
38.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04641	5,01228		8 110		40650			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04641	5,01228		2 687,0		13468			
38.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,39299	42,44292		21		891			
38.7	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	76,68	121				9278		
38.8	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0214	2,3112	259				599		
38.9	223-503-0504	Лента бутиловая	м	3,47	374,76	89				33354		
38.10	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,92	99,36	2 307				229224		
39	**1110-0301-0107 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м^2**	**12,8**		**11 616**	**643**	**148685**	**8230**	**35239**	**--**	**148685**
						8 220	**219**	**105216**	**2803**		**--**	
39.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7503	22,40384	4 696		105208				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,088	1,1264							
39.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04173	0,534144		6 090		3253			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04173	0,534144		2 249,0		1201			
39.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,25012	3,201536		20		64			
39.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04641	0,594048		8 110		4818			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04641	0,594048		2 687,0		1596			
39.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,38532	4,932096		21		104			
39.7	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1	12,8	121				1549		
39.8	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,02	0,256	259				66		
39.9	223-503-0504	Лента бутиловая	м	3,6	46,08	89				4101		
39.10	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1	12,8	2 307				29530		
40	**1110-0301-0108 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м^2**	**810,6**		**8 325**	**639**	**6748245**	**517973**	**1570943**	**--**	**6748245**
						5 748	**219**	**4659329**	**177521**		**--**	
40.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,224	992,1744	4 696		4659251				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,088	71,3328							
40.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04173	33,826338		6 090		206002			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04173	33,826338		2 249,0		76075			
40.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,17173	139,204338		20		2784			
40.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04641	37,619946		8 110		305098			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04641	37,619946		2 687,0		101085			
40.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26455	214,44423		21		4503			
40.7	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	478,254	121				57869		
40.8	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0159	12,88854	259				3338		
40.9	223-503-0504	Лента бутиловая	м	2,53	2 050,818	89				182523		
40.10	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,71	575,526	2 307				1327738		
41	**223-102-0208 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м^2**	**108**		**52 349**	**--**	**5653692**	**--**	**5653692**	**--**	**5653692**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		--	
42	**223-102-0307 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	**$м^2$**	**823,4**		**50 149**	**--**	**41292687**	**--**	**41292687**	**--**	**41292687**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
43	**1110-0301-0301 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) до 0,5 м**	**м**	**655,1**		**3 366**	**18**	**2205067**	**11792**	**1505420**	**--**	**2205067**
						1 050	**6**	**687855**	**3931**		**--**	
43.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2325	152,31075	4 518		688140				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	1,9653							
43.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00052	0,340652		6 090		2075			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	0,340652		2 249,0		766			
43.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00182	1,192282		8 110		9669			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00182	1,192282		2 687,0		3204			
43.5	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	4	2 620,4	248				649859		
43.6	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,566	370,7866	2 307				855405		
44	**223-501-0106 РСНБ РК 2022**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 400 мм**	**м**	**655,1**		**2 086**	**--**	**1366539**	**--**	**1366539**	**--**	**1366539**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
45	**1115-0401-0302 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 450 мм, отлива**	**м**	**655,1**		**4 068**	**13**	**2664947**	**8516**	**1253207**	**--**	**2664947**
						2 142	**3**	**1403224**	**1965**		**--**	
45.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4604	301,60804	4 653		1403382				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,6551							
45.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,086063	56,379544		20		1128			
45.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,004845	3,17396		20		63			
45.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000765	0,501151		12 614		6322			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000765	0,501151		3 839,0		1924			
45.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,009562	6,264394		87		545			
45.7	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	687,855	384				264136		
45.8	223-501-0209	Отлив оконный из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 шириной 360 мм и более	м	1,05	687,855	1 377				947176		
45.9	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	28,1693	1 253				35296		
45.10	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4.2х16 мм	шт.	1,37	897,487	3				2692		
45.11	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	2,06422	1 993				4114		
46	**1110-0301-0401 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка сетки антимоскитной**	**$м^2$**	**359,6**		**5 664**	**18**	**2036774**	**6473**	**1787571**	**--**	**2036774**
						675	**6**	**242730**	**2158**		**--**	
46.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,152	54,6592	4 435		242414				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	0,7192							
46.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00026	0,093496		6 090		569			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00026	0,093496		2 249,0		210			
46.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,03289	11,827244		20		237			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00182	0,654472		8 110		5308			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00182	0,654472		2 687,0		1759			
46.6	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	1	359,6	4 971				1787572		
		Витражи										
47	**1110-0301-0109 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков витражных высотой до 5 м**	**$м^2$**	**90,801**		**6 402**	**6**	**581308**	**545**	**76091**	**--**	**581308**
						5 558	**--**	**504672**	**--**		**--**	
47.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2302	111,70339	4 518		504676				
47.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,07371	6,692942		36		241			
47.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06513	5,913869		20		118			
47.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08736	7,932375		21		167			
47.5	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00004	0,003632	109 237				397		
47.6	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00004	0,003632	109 237				397		
47.7	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,05	95,34105	121				11536		
47.8	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,05	95,34105	259				24693		
47.9	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,18666	16,948915	2 307				39101		
48	**223-301-0101 РСНБ РК 2022**	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**$м^2$**	**90,801**		**109 411**	**--**	**9934628**	**--**	**9934628**	**--**	**9934628**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**					**73648312**	**622217**	**64748501**	**--**	**73648312**
								8277594	**211706**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**73648312**				
	Материалы		тенге					**6500955**				
	Всего заработная плата		тенге						**8489300**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**58247546**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**73648312**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1864**
		Сметная заработная плата	тенге						**8489300**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					**73648312**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1864**
		Сметная заработная плата	тенге						**8489300**			
		РАЗДЕЛ 6. Полы										
		Подраздел 1. Блок А										
		Линолеумные										
49	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**1 275,72**		**2 292**	**102**	**2923950**	**130124**	**720781**	**--**	**2923950**
						1 625	**36**	**2073045**	**45926**		**--**	
49.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4176	532,740672	3 890		2072361				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	20,4115							
49.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016192	20,657096		6 090		125802			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016192	20,657096		2 249,0		46458			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,115643	147,52745		27		3983			
49.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	26,024688	27 640				719322		
49.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	44,6502	36				1607		
50	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**1 275,72**		**-178**	**-17**	**-227078**	**-21687**	**-179877**	**--**	**-227078**
						-20	**-6**	**-25514**	**-7654**		**--**	
50.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0052	6,633744	-3 890		-25805				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	3,8272							
50.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	3,41574		-6 090		-20802			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	3,41574		-2 249,0		-7682			
50.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02958	37,735798		-27		-1019			
50.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0051	6,506172	-27 640				-179831		
51	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее**	**$м^2$ покрытия**	**1 275,72**		**5 767**	**145**	**7357077**	**184980**	**5613167**	**--**	**7357077**
						1 222	**44**	**1558930**	**56132**		**--**	
51.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2827	360,646044	4 324		1559433				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	16,5844							
51.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001275	1,626543		6 090		9906			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001275	1,626543		2 249,0		3658			
51.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006375	8,132715		12 614		102586			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006375	8,132715		3 839,0		31221			
51.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006375	8,132715		8 110		65956			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006375	8,132715		2 687,0		21853			
51.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,02856	36,434563		138		5028			
51.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,01275	16,26543		44		716			
51.8	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подосновe	$м^2$	1,04	1 326,7488	4 042				5362719		
51.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	146,7078	189				27728		
51.10	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	248,7654	834				207470		
51.11	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	12,7572	1 103				14071		
52	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**777,89**		**593**	**7**	**461289**	**5445**	**140799**	**--**	**461289**
						405	**2**	**315045**	**1556**		**--**	
52.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0781	60,753209	5 178		314580				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,7779							
52.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,016957	13,19107		20		264			
52.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000382	0,297543		6 090		1812			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,297543		2 249,0		669			
52.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,025627	19,935376		20		399			
52.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00051	0,396724		8 110		3217			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00051	0,396724		2 687,0		1066			
52.7	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	785,6689	166				130421		
52.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	8,55679	1 186				10148		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Керамогранитные										
53	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**2 164,36**		**2 292**	**102**	**4960713**	**220765**	**1222863**	**--**	**4960713**
						1 625	**36**	**3517085**	**77917**		**--**	
53.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4176	903,836736	3 890		3515925				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	34,6298							
53.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016192	35,046399		6 090		213433			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016192	35,046399		2 249,0		78819			
53.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,115643	250,292001		27		6758			
53.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	44,152944	27 640				1220387		
53.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	75,7526	36				2727		
54	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**2 164,36**		**-178**	**-17**	**-385256**	**-36794**	**-305175**	**--**	**-385256**
						-20	**-6**	**-43287**	**-12986**		**--**	
54.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0052	11,254672	-3 890		-43781				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	6,4931							
54.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	5,795074		-6 090		-35292			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	5,795074		-2 249,0		-13033			
54.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02958	64,021769		-27		-1729			
54.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0051	11,038236	-27 640				-305097		
55	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**2 164,36**		**10 815**	**475**	**23407553**	**1028071**	**11568504**	**--**	**23407553**
						4 995	**154**	**10810978**	**333311**		**--**	
55.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0538	2 280,802568	4 740		10811004				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,056	121,2042							
55.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006375	13,797795		6 090		84029			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006375	13,797795		2 249,0		31031			
55.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,036465	78,923387		91		7182			
55.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003315	7,174853		12 614		90504			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003315	7,174853		3 839,0		27544			
55.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,047175	102,103683		8 110		828061			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047175	102,103683		2 687,0		274353			
55.7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,01122	24,284119		138		3351			
55.8	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,03162	68,437063		179		12250			
55.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00192	4,155571	36				150		
55.10	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	16 557,354	158				2616062		
55.11	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	1 623,27	145				235374		
55.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	216,436	189				40906		
55.13	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1,02**	**2 207,6472**	**3 908**				**8627485**		
55.14	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	43,2872	1 103				47746		
56	**1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**1 153,76**		**3 688**	**40**	**4255067**	**46150**	**2706721**	**--**	**4255067**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1 302	**11**	**1502196**	**12691**		**--**	
56.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2698	311,284448	4 828		1502881				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	3,4613							
56.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,002677	3,089192		20		62			
56.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000434	0,500155		6 090		3046			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000434	0,500155		2 249,0		1125			
56.5	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01275	14,71044		91		1339			
56.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000382	0,441313		12 614		5567			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,441313		3 839,0		1694			
56.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,003404	3,927687		9 076		35648			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003404	3,927687		2 687,0		10554			
56.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00016	0,184602	36				7		
56.9	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	738,4064	158				116668		
56.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	69,2256	145				10038		
56.11	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	1 165,2976	2 214				2579969		
		Керамические										
57	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**159,59**		**2 292**	**102**	**365780**	**16278**	**90168**	**--**	**365780**
						1 625	**36**	**259334**	**5745**		**--**	
57.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4176	66,644784	3 890		259248				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	2,5534							
57.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016193	2,584161		6 090		15738			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016193	2,584161		2 249,0		5812			
57.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,115643	18,455387		27		498			
57.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	3,255636	27 640				89986		
57.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	5,58565	36				201		
58	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**159,59**		**-178**	**-17**	**-28407**	**-2713**	**-22502**	**--**	**-28407**
						-20	**-6**	**-3192**	**-958**		**--**	
58.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0052	0,829868	-3 890		-3228				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,4788							
58.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	0,427302		-6 090		-2602			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	0,427302		-2 249,0		-961			
58.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02958	4,720672		-27		-127			
58.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0051	0,813909	-27 640				-22496		
59	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**159,59**		**11 330**	**66**	**1808155**	**10533**	**605166**	**--**	**1808155**
						7 472	**20**	**1192456**	**3192**		**--**	
59.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6058	256,269622	4 653		1192423				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007	1,1171							
59.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002933	0,467998		6 090		2850			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002933	0,467998		2 249,0		1053			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00204	0,325564		12 614		4107			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00204	0,325564		3 839,0		1250			
59.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00204	0,325564		8 110		2640			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00204	0,325564		2 687,0		875			
59.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,02856	4,55789		138		629			
59.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,029708	4,74102		44		209			
59.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0014	0,223426	36				8		
59.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	638,36	90				57452		
59.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	54,2606	145				7868		
59.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	39,8975	189				7541		
59.12	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**162,7818**	**3 249**				**528878**		
59.13	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	3,1918	1 103				3521		
60	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**213,19**		**3 739**	**6**	**797117**	**1279**	**485007**	**--**	**797117**
						1 458	**2**	**310831**	**426**		**--**	
60.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2768	59,010992	5 268		310870				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,2132							
60.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000765	0,16309		8 110		1323			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000765	0,16309		2 687,0		438			
60.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0016	0,341104	24 303				8290		
60.5	**231-302-0401**	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**1,01**	**215,3219**	**2 214**				**476723**		
		Бетонные										
61	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Полы бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**101,92**		**2 111**	**101**	**215153**	**10294**	**40972**	**--**	**215153**
						1 608	**36**	**163887**	**3669**		**--**	
61.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4293	43,754256	3 745		163860				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	1,6307							
61.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016193	1,65034		6 090		10051			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016193	1,65034		2 249,0		3712			
61.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,059925	6,107556		27		165			
61.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0204	2,079168	19 670				40897		
61.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	3,5672	36				128		
62	**1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**	**129,62**		**705**	**4**	**91382**	**519**	**6351**	**--**	**91382**
						652	**1**	**84512**	**130**		**--**	
62.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,122	15,81364	5 348		84571				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,1296							
62.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00051	0,066106		8 110		536			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00051	0,066106		2 687,0		178			
62.4	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0016	0,207392	30 475				6320		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	тенге					**21716306**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**1593244**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						**519097**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге							**22692945**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге									**46002495**
		Подраздел 2. Блок Б										
		Линолеумные										
63	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**м^2 стяжки**	**1 552,12**		**2 292**	**102**	**3557459**	**158316**	**876948**	**--**	**3557459**
						1 625	**36**	**2522195**	**55876**		**--**	
63.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4176	648,165312	3 890		2521363				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	24,8339							
63.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016192	25,132703		6 090		153058			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016192	25,132703		2 249,0		56523			
63.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,115642	179,491037		27		4846			
63.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0204	31,663248	27 640				875172		
63.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,035	54,3242	36				1956		
64	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**1 552,12**		**-178**	**-17**	**-276277**	**-26386**	**-218849**	**--**	**-276277**
						-20	**-6**	**-31042**	**-9313**		**--**	
64.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0052	8,071024	-3 890		-31396				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	4,6564							
64.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	4,155801		-6 090		-25309			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	4,155801		-2 249,0		-9346			
64.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02958	45,91171		-27		-1240			
64.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0051	7,915812	-27 640				-218793		
65	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее**	**м^2 покрытия**	**1 552,12**		**5 767**	**145**	**8951076**	**225057**	**6829328**	**--**	**8951076**
						1 222	**44**	**1896691**	**68293**		**--**	
65.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2827	438,784324	4 324		1897303				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	20,1776							
65.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001275	1,978953		6 090		12052			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001275	1,978953		2 249,0		4451			
65.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006375	9,894765		12 614		124813			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006375	9,894765		3 839,0		37986			
65.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006375	9,894765		8 110		80247			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006375	9,894765		2 687,0		26587			
65.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,02856	44,328547		138		6117			
65.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,01275	19,78953		44		871			
65.8	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подосновe	м^2	1,04	1 614,2048	4 042				6524616		
65.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	178,4938	189				33735		
65.10	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	302,6634	834				252421		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.11	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	15,5212	1 103				17120		
66	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**842,1**		**593**	**7**	**499365**	**5895**	**152420**	**--**	**499365**
						405	**2**	**341050**	**1684**		**--**	
66.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0781	65,76801	5 178		340547				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,8421							
66.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,016958	14,279911		20		286			
66.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000382	0,322103		6 090		1962			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,322103		2 249,0		724			
66.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,025627	21,580918		20		432			
66.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00051	0,429471		8 110		3483			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00051	0,429471		2 687,0		1154			
66.7	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	850,521	166				141186		
66.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	9,2631	1 186				10986		
		Керамогранитные										
67	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**925,86**		**2 292**	**102**	**2122071**	**94438**	**523111**	**--**	**2122071**
						1 625	**36**	**1504522**	**33331**		**--**	
67.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4176	386,639136	3 890		1504026				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	14,8138							
67.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016193	14,991988		6 090		91301			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016193	14,991988		2 249,0		33717			
67.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,115642	107,068765		27		2891			
67.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	18,887544	27 640				522052		
67.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	32,4051	36				1167		
68	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**925,86**		**-178**	**-17**	**-164803**	**-15739**	**-130547**	**--**	**-164803**
						-20	**-6**	**-18517**	**-5555**		**--**	
68.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0052	4,814472	-3 890		-18728				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	2,7776							
68.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	2,47899		-6 090		-15097			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	2,47899		-2 249,0		-5575			
68.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02958	27,386939		-27		-739			
68.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0051	4,721886	-27 640				-130513		
69	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**925,86**		**10 815**	**475**	**10013176**	**439783**	**4948722**	**--**	**10013176**
						4 995	**154**	**4624671**	**142582**		**--**	
69.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0538	975,671268	4 740		4624682				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,056	51,8482							
69.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006375	5,902358		6 090		35945			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006375	5,902358		2 249,0		13274			
69.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,036465	33,761485		91		3072			
69.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003315	3,069226		12 614		38715			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003315	3,069226		3 839,0		11783			
69.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,047175	43,677446		8 110		354224			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047175	43,677446		2 687,0		117361			
69.7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,01122	10,388149		138		1434			
69.8	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,03162	29,275693		179		5240			
69.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00192	1,777651	36				64		
69.10	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	7 082,829	158				1119087		
69.11	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	694,395	145				100687		
69.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	92,586	189				17499		
69.13	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1,02**	**944,3772**	**3 908**				**3690626**		
69.14	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	18,5172	1 103				20424		
70	**1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**571,56**		**3 688**	**40**	**2107913**	**22862**	**1340880**	**--**	**2107913**
						1 302	**11**	**744171**	**6287**		**--**	
70.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2698	154,206888	4 828		744511				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	1,7147							
70.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,002677	1,530352		20		31			
70.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000434	0,247771		6 090		1509			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000434	0,247771		2 249,0		557			
70.5	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01275	7,28739		91		663			
70.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000382	0,218622		12 614		2758			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,218622		3 839,0		839			
70.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,003404	1,945733		9 076		17659			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003404	1,945733		2 687,0		5228			
70.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00016	0,09145	36				3		
70.9	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	365,7984	158				57796		
70.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	34,2936	145				4973		
70.11	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	577,2756	2 214				1278088		
		Керамические										
71	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**92,66**		**2 292**	**102**	**212377**	**9452**	**52353**	**--**	**212377**
						1 625	**36**	**150572**	**3336**		**--**	
71.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4176	38,694816	3 890		150523				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	1,4826							
71.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016193	1,500397		6 090		9137			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016193	1,500397		2 249,0		3374			
71.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,115642	10,715434		27		289			
71.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	1,890264	27 640				52247		
71.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	3,2431	36				117		
72	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**92,66**		**-178**	**-17**	**-16493**	**-1575**	**-13065**	**--**	**-16493**
						-20	**-6**	**-1853**	**-556**		**--**	
72.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0052	0,481832	-3 890		-1874				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,278							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	0,248097		-6 090		-1511			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	0,248097		-2 249,0		-558			
72.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02958	2,740883		-27		-74			
72.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0051	0,472566	-27 640				-13062		
73	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**92,66**		**11 330**	**66**	**1049838**	**6115**	**351367**	**--**	**1049838**
						7 472	**20**	**692356**	**1853**		**--**	
73.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6058	148,793428	4 653		692336				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007	0,6486							
73.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002933	0,271725		6 090		1655			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002933	0,271725		2 249,0		611			
73.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00204	0,189026		12 614		2384			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00204	0,189026		3 839,0		726			
73.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00204	0,189026		8 110		1533			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00204	0,189026		2 687,0		508			
73.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,02856	2,64637		138		365			
73.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,029708	2,752697		44		121			
73.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0014	0,129724	36				5		
73.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	370,64	90				33358		
73.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	31,5044	145				4568		
73.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	23,165	189				4378		
73.12	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**94,5132**	**3 249**				**307073**		
73.13	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1,8532	1 103				2044		
74	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**154,1**		**3 739**	**6**	**576180**	**924**	**350578**	**--**	**576180**
						1 458	**2**	**224678**	**308**		**--**	
74.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2768	42,65488	5 268		224706				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,1541							
74.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000765	0,117887		8 110		956			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000765	0,117887		2 687,0		317			
74.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0016	0,24656	24 303				5992		
74.5	**231-302-0401**	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**1,01**	**155,641**	**2 214**				**344589**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	тенге					**12649494**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**919142**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						**298126**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге							**15063243**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге									**28631882**

Подраздел 3. Блок В

Линолеумные

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**м^2 стяжки**	**1 457,08**		**2 292**	**102**	**3339627**	**148622**	**823250**	**--**	**3339627**
						1 625	**36**	**2367755**	**52455**		**--**	
75.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4176	608,476608	3 890		2366974				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	23,3133							
75.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016192	23,593768		6 090		143686			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016192	23,593768		2 249,0		53062			
75.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,115643	168,500374		27		4550			
75.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0204	29,724432	27 640				821583		
75.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,035	50,9978	36				1836		
76	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**1 457,08**		**-178**	**-17**	**-259360**	**-24770**	**-205448**	**--**	**-259360**
						-20	**-6**	**-29142**	**-8742**		**--**	
76.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0052	7,576816	-3 890		-29474				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	4,3712							
76.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	3,901332		-6 090		-23759			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	3,901332		-2 249,0		-8774			
76.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02958	43,100426		-27		-1164			
76.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0051	7,431108	-27 640				-205396		
77	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее**	**м^2 покрытия**	**1 457,08**		**5 767**	**145**	**8402980**	**211277**	**6411151**	**--**	**8402980**
						1 222	**44**	**1780552**	**64112**		**--**	
77.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2827	411,916516	4 324		1781127				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	18,942							
77.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001275	1,857777		6 090		11314			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001275	1,857777		2 249,0		4178			
77.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006375	9,288885		12 614		117170			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006375	9,288885		3 839,0		35660			
77.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006375	9,288885		8 110		75333			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006375	9,288885		2 687,0		24959			
77.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,02856	41,614205		138		5743			
77.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,01275	18,57777		44		817			
77.8	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подосноне	м^2	1,04	1 515,3632	4 042				6125098		
77.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	167,5642	189				31670		
77.10	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	284,1306	834				236965		
77.11	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	14,5708	1 103				16072		
78	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**814,56**		**593**	**7**	**483034**	**5702**	**147435**	**--**	**483034**
						405	**2**	**329897**	**1629**		**--**	
78.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0781	63,617136	5 178		329410				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,8146							
78.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,016958	13,812901		20		276			
78.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000382	0,311569		6 090		1897			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,311569		2 249,0		701			
78.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,025628	20,875136		20		418			
78.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00051	0,415426		8 110		3369			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00051	0,415426		2 687,0		1116			
78.7	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	822,7056	166				136569		
78.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	8,96016	1 186				10627		
		Линолеумные /стойкий к химическим реагентам/										
79	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**84,71**		**2 292**	**102**	**194155**	**8641**	**47860**	**--**	**194155**
						1 625	**36**	**137654**	**3050**		**--**	
79.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4176	35,374896	3 890		137608				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	1,3554							
79.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016192	1,371667		6 090		8353			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016192	1,371667		2 249,0		3085			
79.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,115642	9,796076		27		264			
79.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	1,728084	27 640				47764		
79.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	2,96485	36				107		
80	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**84,71**		**-178**	**-17**	**-15078**	**-1440**	**-11944**	**--**	**-15078**
						-20	**-6**	**-1694**	**-508**		**--**	
80.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0052	0,440492	-3 890		-1714				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,2541							
80.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	0,226811		-6 090		-1381			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	0,226811		-2 249,0		-510			
80.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02958	2,505722		-27		-68			
80.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0051	0,432021	-27 640				-11941		
81	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее**	**$м^2$ покрытия**	**84,71**		**7 029**	**145**	**595427**	**12283**	**479628**	**--**	**595427**
						1 222	**44**	**103516**	**3727**		**--**	
81.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2827	23,947517	4 324		103549				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	1,1012							
81.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001275	0,108005		6 090		658			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001275	0,108005		2 249,0		243			
81.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006375	0,540026		12 614		6812			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006375	0,540026		3 839,0		2073			
81.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006375	0,540026		8 110		4380			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006375	0,540026		2 687,0		1451			
81.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,02856	2,419318		138		334			
81.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,01275	1,080053		44		48			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81.8	233-101-0108	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43	$м^2$	1,04	88,0984	5 256				463045		
81.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	9,74165	189				1841		
81.10	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	16,51845	834				13776		
81.11	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	0,8471	1 103				934		
82	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**43,21**		**593**	**7**	**25624**	**302**	**7822**	**--**	**25624**
						405	**2**	**17500**	**86**		**--**	
82.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0781	3,374701	5 178		17474				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,0432							
82.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,016958	0,732734		20		15			
82.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000383	0,016528		6 090		101			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000383	0,016528		2 249,0		37			
82.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,025628	1,107364		20		22			
82.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00051	0,022037		8 110		179			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00051	0,022037		2 687,0		59			
82.7	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	43,6421	166				7245		
82.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,47531	1 186				564		
		Керамогранитные										
83	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**929,76**		**2 292**	**102**	**2131010**	**94835**	**525315**	**--**	**2131010**
						1 625	**36**	**1510860**	**33471**		**--**	
83.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4176	388,267776	3 890		1510362				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	14,8762							
83.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016193	15,055139		6 090		91686			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016193	15,055139		2 249,0		33859			
83.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,115643	107,519771		27		2903			
83.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	18,967104	27 640				524251		
83.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	32,5416	36				1171		
84	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**929,76**		**-178**	**-17**	**-165497**	**-15806**	**-131096**	**--**	**-165497**
						-20	**-6**	**-18595**	**-5579**		**--**	
84.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0052	4,834752	-3 890		-18807				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	2,7893							
84.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	2,489432		-6 090		-15161			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	2,489432		-2 249,0		-5599			
84.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02958	27,502301		-27		-743			
84.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0051	4,741776	-27 640				-131063		
85	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**929,76**		**10 815**	**475**	**10055354**	**441636**	**4969567**	**--**	**10055354**
						4 995	**154**	**4644151**	**143183**		**--**	
85.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0538	979,781088	4 740		4644162				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,056	52,0666							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006375	5,92722		6 090		36097			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006375	5,92722		2 249,0		13330			
85.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,036465	33,903698		91		3085			
85.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003315	3,082154		12 614		38878			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003315	3,082154		3 839,0		11832			
85.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,047175	43,861428		8 110		355716			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047175	43,861428		2 687,0		117856			
85.7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,01122	10,431907		138		1440			
85.8	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,03162	29,399011		179		5262			
85.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00192	1,785139	36				64		
85.10	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	7 112,664	158				1123801		
85.11	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	697,32	145				101111		
85.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	92,976	189				17572		
85.13	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1,02**	**948,3552**	**3 908**				**3706172**		
85.14	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	18,5952	1 103				20511		
86	**1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**513,62**		**3 688**	**40**	**1894231**	**20545**	**1204953**	**--**	**1894231**
						1 302	**11**	**668733**	**5650**		**--**	
86.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2698	138,574676	4 828		669039				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	1,5409							
86.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,002678	1,375218		20		28			
86.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000434	0,222654		6 090		1356			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000434	0,222654		2 249,0		501			
86.5	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01275	6,548655		91		596			
86.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000382	0,19646		12 614		2478			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,19646		3 839,0		754			
86.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,003404	1,748491		9 076		15869			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003404	1,748491		2 687,0		4698			
86.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00016	0,082179	36				3		
86.9	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	328,7168	158				51937		
86.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	30,8172	145				4468		
86.11	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	518,7562	2 214				1148526		
		Керамические										
87	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**99,95**		**2 292**	**102**	**229085**	**10195**	**56471**	**--**	**229085**
						1 625	**36**	**162419**	**3598**		**--**	
87.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4176	41,73912	3 890		162365				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	1,5992							
87.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016192	1,61844		6 090		9856			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016192	1,61844		2 249,0		3640			
87.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,115643	11,558468		27		312			
87.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	2,03898	27 640				56357		
87.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	3,49825	36				126		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м² стяжки**	**99,95**		**-178**	**-17**	**-17791**	**-1699**	**-14093**	**--**	**-17791**
						-20	**-6**	**-1999**	**-600**		**--**	
88.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0052	0,51974	-3 890		-2022				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,2999							
88.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	0,267616		-6 090		-1630			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	0,267616		-2 249,0		-602			
88.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02958	2,956521		-27		-80			
88.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0051	0,509745	-27 640				-14089		
89	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**99,95**		**11 330**	**66**	**1132434**	**6597**	**379011**	**--**	**1132434**
						7 472	**20**	**746826**	**1999**		**--**	
89.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6058	160,49971	4 653		746805				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007	0,6996							
89.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002933	0,293103		6 090		1785			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002933	0,293103		2 249,0		659			
89.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00204	0,203898		12 614		2572			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00204	0,203898		3 839,0		783			
89.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00204	0,203898		8 110		1654			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00204	0,203898		2 687,0		548			
89.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,02856	2,854572		138		394			
89.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,029708	2,969265		44		131			
89.8	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0014	0,13993	36				5		
89.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	399,8	90				35982		
89.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	33,983	145				4928		
89.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	24,9875	189				4723		
89.12	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**1,02**	**101,949**	**3 249**				**331232**		
89.13	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1,999	1 103				2205		
90	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**157,54**		**3 739**	**6**	**589042**	**945**	**358404**	**--**	**589042**
						1 458	**2**	**229693**	**315**		**--**	
90.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2768	43,607072	5 268		229722				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,1575							
90.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000765	0,120518		8 110		977			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000765	0,120518		2 687,0		324			
90.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0016	0,252064	24 303				6126		
90.5	**231-302-0401**	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**1,01**	**159,1154**	**2 214**				**352281**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	тенге					**12648126**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**917865**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						297846			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге							15048286		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге									28614277
		Подраздел 4. Блок Г										
		Линолеумные										
91	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**м^2 стяжки**	**165,54**		**2 292**	**102**	**379418**	**16885**	**93531**	**--**	**379418**
						1 625	**36**	**269002**	**5959**		**--**	
91.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4176	69,129504	3 890		268914				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	2,6486							
91.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016192	2,680506		6 090		16324			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016192	2,680506		2 249,0		6028			
91.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,115642	19,143459		27		517			
91.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0204	3,377016	27 640				93341		
91.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,035	5,7939	36				209		
92	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**165,54**		**-178**	**-17**	**-29466**	**-2814**	**-23341**	**--**	**-29466**
						-20	**-6**	**-3311**	**-993**		**--**	
92.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0052	0,860808	-3 890		-3349				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,4966							
92.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	0,443233		-6 090		-2699			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	0,443233		-2 249,0		-997			
92.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02958	4,896673		-27		-132			
92.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0051	0,844254	-27 640				-23335		
93	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее**	**м^2 покрытия**	**165,54**		**5 767**	**145**	**954669**	**24004**	**728375**	**--**	**954669**
						1 222	**44**	**202290**	**7284**		**--**	
93.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2827	46,798158	4 324		202355				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	2,152							
93.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001275	0,211063		6 090		1285			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001275	0,211063		2 249,0		475			
93.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006375	1,055318		12 614		13312			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006375	1,055318		3 839,0		4051			
93.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006375	1,055318		8 110		8559			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006375	1,055318		2 687,0		2836			
93.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,02856	4,727822		138		652			
93.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,01275	2,110635		44		93			
93.8	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подосновe	м^2	1,04	172,1616	4 042				695877		
93.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	19,0371	189				3598		
93.10	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	32,2803	834				26922		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93.11	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	1,6554	1 103				1826		
94	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**176,05**		**593**	**7**	**104398**	**1232**	**31866**	**--**	**104398**
						405	**2**	**71300**	**352**		**--**	
94.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0781	13,749505	5 178		71195				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,1761							
94.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,016958	2,985368		20		60			
94.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000382	0,067339		6 090		410			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,067339		2 249,0		151			
94.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,025628	4,511721		20		90			
94.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00051	0,089786		8 110		728			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00051	0,089786		2 687,0		241			
94.7	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	177,8105	166				29517		
94.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1,93655	1 186				2297		
		Керамогранитные										
95	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**511,02**		**2 292**	**102**	**1171258**	**52124**	**288726**	**--**	**1171258**
						1 625	**36**	**830408**	**18397**		**--**	
95.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4176	213,401952	3 890		830134				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	8,1763							
95.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016193	8,274691		6 090		50393			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016193	8,274691		2 249,0		18610			
95.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,115642	59,09563		27		1596			
95.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	10,424808	27 640				288142		
95.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	17,8857	36				644		
96	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**511,02**		**-178**	**-17**	**-90962**	**-8687**	**-72055**	**--**	**-90962**
						-20	**-6**	**-10220**	**-3066**		**--**	
96.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0052	2,657304	-3 890		-10337				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	1,5331							
96.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	1,368256		-6 090		-8333			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	1,368256		-2 249,0		-3077			
96.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02958	15,115972		-27		-408			
96.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0051	2,606202	-27 640				-72035		
97	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**511,02**		**10 815**	**475**	**5526681**	**242734**	**2731402**	**--**	**5526681**
						4 995	**154**	**2552545**	**78697**		**--**	
97.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0538	538,512876	4 740		2552551				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,056	28,6171							
97.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006375	3,257753		6 090		19840			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006375	3,257753		2 249,0		7327			
97.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,036465	18,634344		91		1696			
97.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003315	1,694031		12 614		21369			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003315	1,694031		3 839,0		6503			
97.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,047175	24,107368		8 110		195511			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047175	24,107368		2 687,0		64777			
97.7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,01122	5,733644		138		791			
97.8	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,03162	16,158452		179		2892			
97.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00192	0,981158	36				35		
97.10	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	3 909,303	158				617670		
97.11	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	383,265	145				55573		
97.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	51,102	189				9658		
97.13	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1,02**	**521,2404**	**3 908**				**2037007**		
97.14	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	10,2204	1 103				11273		
98	**1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**220,8**		**3 688**	**40**	**814310**	**8832**	**517996**	**--**	**814310**
						1 302	**11**	**287482**	**2429**		**--**	
98.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2698	59,57184	4 828		287613				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,6624							
98.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,002677	0,591192		20		12			
98.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000434	0,095717		6 090		583			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000434	0,095717		2 249,0		215			
98.5	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01275	2,8152		91		256			
98.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000383	0,084456		12 614		1065			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000383	0,084456		3 839,0		324			
98.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,003404	0,751658		9 076		6822			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003404	0,751658		2 687,0		2020			
98.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00016	0,035328	36				1		
98.9	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	141,312	158				22327		
98.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	13,248	145				1921		
98.11	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	223,008	2 214				493740		
		Керамические										
99	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**418,04**		**2 292**	**102**	**958148**	**42640**	**236193**	**--**	**958148**
						1 625	**36**	**679315**	**15049**		**--**	
99.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4176	174,573504	3 890		679091				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	6,6886							
99.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016192	6,769113		6 090		41224			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016192	6,769113		2 249,0		15224			
99.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,115642	48,343191		27		1305			
99.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	8,528016	27 640				235714		
99.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	14,6314	36				527		
100	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**418,04**		**-178**	**-17**	**-74411**	**-7106**	**-58944**	**--**	**-74411**
						-20	**-6**	**-8361**	**-2508**		**--**	
100.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0052	2,173808	-3 890		-8456				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	1,2541							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	1,119302		-6 090		-6817			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	1,119302		-2 249,0		-2517			
100.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02958	12,365623		-27		-334			
100.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0051	2,132004	-27 640				-58929		
101	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**418,04**		**11 330**	**66**	**4736393**	**27591**	**1585207**	**--**	**4736393**
						7 472	**20**	**3123595**	**8361**		**--**	
101.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6058	671,288632	4 653		3123506				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007	2,9263							
101.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002933	1,225902		6 090		7466			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002933	1,225902		2 249,0		2757			
101.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00204	0,852802		12 614		10757			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00204	0,852802		3 839,0		3274			
101.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00204	0,852802		8 110		6916			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00204	0,852802		2 687,0		2291			
101.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,02856	11,939222		138		1648			
101.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,029707	12,418923		44		546			
101.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0014	0,585256	36				21		
101.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	1 672,16	90				150494		
101.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	142,1336	145				20609		
101.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	104,51	189				19752		
101.12	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7.5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**426,4008**	**3 249**				**1385376**		
101.13	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	8,3608	1 103				9222		
102	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**403,96**		**3 739**	**6**	**1510406**	**2424**	**919008**	**--**	**1510406**
						1 458	**2**	**588974**	**808**		**--**	
102.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2768	111,816128	5 268		589047				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,404							
102.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000765	0,309029		8 110		2506			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000765	0,309029		2 687,0		830			
102.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0016	0,646336	24 303				15708		
102.5	**231-302-0401**	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**1,01**	**407,9996**	**2 214**				**903311**		
		Дощатые										
103	**1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**656,35**		**9 190**	**175**	**6031856**	**114861**	**3846867**	**--**	**6031856**
						3 154	**60**	**2070128**	**39381**		**--**	
103.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,705	462,72675	4 475		2070702				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024	15,7524							
103.3	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,034425	22,594849		71		1604			
103.4	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,011475	7,531616		19		143			
103.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00969	6,360031		6 090		38733			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00969	6,360031		2 249,0		14304			
103.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014025	9,205309		8 110		74655			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014025	9,205309		2 687,0		24735			
103.7	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	$м^3$	0,0371	24,350585	151 875				3698245		
103.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,262	171,9637	861				148061		
104	**1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**144,59**		**882**	**8**	**127528**	**1157**	**68390**	**--**	**127528**
						401	**3**	**57981**	**434**		**--**	
104.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0897	12,969723	4 475		58040				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,1446							
104.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00102	0,147482		8 110		1196			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00102	0,147482		2 687,0		396			
104.4	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	146,0359	465				67907		
104.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,003	0,43377	861				373		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4										
		Зарплата рабочих строителей	тенге					**10711128**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**515877**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						**170584**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге							**10893221**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге									**22120226**
		Подраздел 5. Блок Д										
		Линолеумные										
105	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**728,17**		**2 292**	**102**	**1668966**	**74273**	**411417**	**--**	**1668966**
						1 625	**36**	**1183276**	**26214**		**--**	
105.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4176	304,083792	3 890		1182886				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	11,6507							
105.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016192	11,790893		6 090		71807			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016192	11,790893		2 249,0		26518			
105.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,115643	84,207399		27		2274			
105.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	14,854668	27 640				410583		
105.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	25,48595	36				917		
106	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**728,17**		**-178**	**-17**	**-129614**	**-12379**	**-102672**	**--**	**-129614**
						-20	**-6**	**-14563**	**-4369**		**--**	
106.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0052	3,786484	-3 890		-14729				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	2,1845							
106.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	1,949675		-6 090		-11874			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	1,949675		-2 249,0		-4385			
106.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02958	21,539269		-27		-582			
106.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0051	3,713667	-27 640				-102646		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее**	**м² покрытия**	**728,17**		**5 767**	**145**	**4199356**	**105584**	**3203948**	**--**	**4199356**
						1 222	**44**	**889824**	**32039**		**--**	
107.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2827	205,853659	4 324		890111				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	9,4662							
107.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001275	0,928417		6 090		5654			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001275	0,928417		2 249,0		2088			
107.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006375	4,642084		12 614		58555			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006375	4,642084		3 839,0		17821			
107.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006375	4,642084		8 110		37647			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006375	4,642084		2 687,0		12473			
107.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,02856	20,796535		138		2870			
107.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,01275	9,284168		44		409			
107.8	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м²	1,04	757,2968	4 042				3060994		
107.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	83,73955	189				15827		
107.10	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	141,99315	834				118422		
107.11	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	7,2817	1 103				8032		
108	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**459,11**		**593**	**7**	**272252**	**3214**	**83098**	**--**	**272252**
						405	**2**	**185940**	**918**		**--**	
108.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0781	35,856491	5 178		185665				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,4591							
108.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,016957	7,785358		20		156			
108.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000383	0,17561		6 090		1069			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000383	0,17561		2 249,0		395			
108.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,025628	11,765842		20		235			
108.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00051	0,234146		8 110		1899			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00051	0,234146		2 687,0		629			
108.7	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	463,7011	166				76974		
108.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	5,05021	1 186				5990		
		Керамогранитные										
109	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**м² стяжки**	**541,12**		**2 292**	**102**	**1240247**	**55194**	**305733**	**--**	**1240247**
						1 625	**36**	**879320**	**19480**		**--**	
109.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4176	225,971712	3 890		879030				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	8,6579							
109.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016193	8,762086		6 090		53361			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016193	8,762086		2 249,0		19706			
109.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,115642	62,57647		27		1690			
109.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0204	11,038848	27 640				305114		
109.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,035	18,9392	36				682		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м² стяжки**	**541,12**		**-178**	**-17**	**-96319**	**-9199**	**-76298**	**--**	**-96319**
						-20	**-6**	**-10822**	**-3247**		**--**	
110.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0052	2,813824	-3 890		-10946				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	1,6234							
110.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002678	1,448849		-6 090		-8823			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002678	1,448849		-2 249,0		-3258			
110.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02958	16,00633		-27		-432			
110.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0051	2,759712	-27 640				-76278		
111	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**541,12**		**10 815**	**475**	**5852213**	**257032**	**2892287**	**--**	**5852213**
						4 995	**154**	**2702894**	**83332**		**--**	
111.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0538	570,232256	4 740		2702901				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,056	30,3027							
111.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006375	3,44964		6 090		21008			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006375	3,44964		2 249,0		7758			
111.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,036465	19,731941		91		1796			
111.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003315	1,793813		12 614		22627			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003315	1,793813		3 839,0		6886			
111.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,047175	25,527336		8 110		207027			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047175	25,527336		2 687,0		68592			
111.7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,01122	6,071366		138		838			
111.8	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,03162	17,110214		179		3063			
111.9	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00192	1,03895	36				37		
111.10	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	4 139,568	158				654052		
111.11	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	405,84	145				58847		
111.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	54,112	189				10227		
111.13	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**м²**	**1,02**	**551,9424**	**3 908**				**2156991**		
111.14	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	10,8224	1 103				11937		
112	**1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**376,85**		**3 688**	**40**	**1389823**	**15074**	**884090**	**--**	**1389823**
						1 302	**11**	**490659**	**4145**		**--**	
112.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2698	101,67413	4 828		490883				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	1,1306							
112.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,002678	1,009016		20		20			
112.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000434	0,163364		6 090		995			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000434	0,163364		2 249,0		367			
112.5	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01275	4,804837		91		437			
112.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000382	0,144145		12 614		1818			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,144145		3 839,0		553			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,003404	1,282892		9 076		11644			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003404	1,282892		2 687,0		3447			
112.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00016	0,060296	36				2		
112.9	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	241,184	158				38107		
112.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	22,611	145				3279		
112.11	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	380,6185	2 214				842689		
		Керамические										
113	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**57,9**		**2 292**	**102**	**132707**	**5905**	**32714**	**--**	**132707**
						1 625	**36**	**94088**	**2084**		**--**	
113.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4176	24,17904	3 890		94056				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	0,9264							
113.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016193	0,937546		6 090		5710			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016193	0,937546		2 249,0		2109			
113.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,115642	6,695701		27		181			
113.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	1,18116	27 640				32647		
113.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	2,0265	36				73		
114	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**57,9**		**-178**	**-17**	**-10306**	**-984**	**-8164**	**--**	**-10306**
						-20	**-6**	**-1158**	**-347**		**--**	
114.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0052	0,30108	-3 890		-1171				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,1737							
114.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	0,155027		-6 090		-944			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	0,155027		-2 249,0		-349			
114.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02958	1,712682		-27		-46			
114.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0051	0,29529	-27 640				-8162		
115	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**57,9**		**11 330**	**66**	**656007**	**3821**	**219557**	**--**	**656007**
						7 472	**20**	**432629**	**1158**		**--**	
115.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6058	92,97582	4 653		432616				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007	0,4053							
115.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002933	0,169792		6 090		1034			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002933	0,169792		2 249,0		382			
115.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00204	0,118116		12 614		1490			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00204	0,118116		3 839,0		453			
115.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00204	0,118116		8 110		958			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00204	0,118116		2 687,0		317			
115.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,02856	1,653624		138		228			
115.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,029708	1,720064		44		76			
115.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0014	0,08106	36				3		
115.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	231,6	90				20844		
115.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	19,686	145				2854		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	14,475	189				2736		
115.12	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**1,02**	**59,058**	**3 249**				**191879**		
115.13	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1,158	1 103				1277		
116	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**102,51**		**3 739**	**6**	**383285**	**615**	**233210**	**--**	**383285**
						1 458	**2**	**149460**	**205**		**--**	
116.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2768	28,374768	5 268		149478				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,1025							
116.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000765	0,07842		8 110		636			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000765	0,07842		2 687,0		211			
116.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0016	0,164016	24 303				3986		
116.5	**231-302-0401**	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**1,01**	**103,5351**	**2 214**				**229227**		
		Дощатые										
117	**1111-0101-1203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Лаги. Укладка по плитам перекрытий**	**м² пола**	**366,15**		**2 699**	**41**	**988239**	**15012**	**354433**	**--**	**988239**
						1 690	**14**	**618794**	**5126**		**--**	
117.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3777	138,294855	4 475		618869				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	1,8307							
117.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,00408	1,493892		19		28			
117.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002295	0,840314		6 090		5118			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002295	0,840314		2 249,0		1890			
117.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003315	1,213787		8 110		9844			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003315	1,213787		2 687,0		3261			
117.6	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,21	76,8915	264				20299		
117.7	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60: 100-150х40-60 мм	м³	0,0082	3,00243	111 317				334222		
118	**1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**м² покрытия**	**366,15**		**9 190**	**175**	**3364918**	**64076**	**2146005**	**--**	**3364918**
						3 154	**60**	**1154837**	**21969**		**--**	
118.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,705	258,13575	4 475		1155157				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024	8,7876							
118.3	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,034425	12,604714		71		895			
118.4	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,011475	4,201571		19		80			
118.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00969	3,547994		6 090		21607			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00969	3,547994		2 249,0		7979			
118.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014025	5,135254		8 110		41647			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014025	5,135254		2 687,0		13798			
118.7	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	м³	0,0371	13,584165	151 875				2063095		
118.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,262	95,9313	861				82597		
119	**1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**182,9**		**882**	**8**	**161318**	**1464**	**86511**	**--**	**161318**
						401	**3**	**73343**	**549**		**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0897	16,40613	4 475		73417				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,1829							
119.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00102	0,186558		8 110		1513			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00102	0,186558		2 687,0		501			
119.4	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	184,729	465				85899		
119.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,003	0,5487	861				472		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5										
		Зарплата рабочих строителей	тенге					**8828521**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**578702**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						**189256**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге							**10665870**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		тенге									**20073092**
		Подраздел 6. Блок Е										
		Линолеумные										
120	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**20,79**		**2 292**	**102**	**47651**	**2120**	**11747**	**--**	**47651**
						1 625	**36**	**33784**	**748**		**--**	
120.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4176	8,681904	3 890		33773				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	0,3326							
120.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016192	0,336642		6 090		2050			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016192	0,336642		2 249,0		757			
120.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,115643	2,404208		27		65			
120.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	0,424116	27 640				11723		
120.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,72765	36				26		
121	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**20,79**		**-178**	**-17**	**-3701**	**-354**	**-2931**	**--**	**-3701**
						-20	**-6**	**-416**	**-125**		**--**	
121.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0052	0,108108	-3 890		-421				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,0624							
121.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	0,055665		-6 090		-339			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	0,055665		-2 249,0		-125			
121.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02958	0,614968		-27		-17			
121.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0051	0,106029	-27 640				-2931		
122	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее**	**$м^2$ покрытия**	**20,79**		**5 767**	**145**	**119896**	**3015**	**91476**	**--**	**119896**
						1 222	**44**	**25405**	**915**		**--**	
122.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2827	5,877333	4 324		25414				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	0,2703							
122.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001275	0,026507		6 090		161			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001275	0,026507		2 249,0		60			
122.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006375	0,132536		12 614		1672			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006375	0,132536		3 839,0		509			
122.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006375	0,132536		8 110		1075			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006375	0,132536		2 687,0		356			
122.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,02856	0,593762		138		82			
122.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,01275	0,265072		44		12			
122.8	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1,04	21,6216	4 042				87395		
122.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	2,39085	189				452		
122.10	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	4,05405	834				3381		
122.11	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	0,2079	1 103				229		
123	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**19,25**		**593**	**7**	**11415**	**135**	**3484**	**--**	**11415**
						405	**2**	**7796**	**39**		**--**	
123.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0781	1,503425	5 178		7785				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,0192							
123.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,016957	0,326432		20		7			
123.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000382	0,007363		6 090		45			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,007363		2 249,0		17			
123.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,025627	0,493329		20		10			
123.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00051	0,009817		8 110		80			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00051	0,009817		2 687,0		26			
123.7	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	19,4425	166				3227		
123.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,21175	1 186				251		
		Керамогранитные										
124	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**25,15**		**2 292**	**102**	**57644**	**2565**	**14210**	**--**	**57644**
						1 625	**36**	**40869**	**905**		**--**	
124.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4176	10,50264	3 890		40855				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	0,4024							
124.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016192	0,407241		6 090		2480			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016192	0,407241		2 249,0		916			
124.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,115643	2,908409		27		79			
124.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	0,51306	27 640				14181		
124.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,88025	36				32		
125	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**25,15**		**-178**	**-17**	**-4477**	**-428**	**-3546**	**--**	**-4477**
						-20	**-6**	**-503**	**-151**		**--**	
125.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0052	0,13078	-3 890		-509				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,0755							
125.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	0,067339		-6 090		-410			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	0,067339		-2 249,0		-151			
125.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02958	0,743937		-27		-20			
125.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0051	0,128265	-27 640				-3545		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**25,15**		**10 815**	**475**	**271997**	**11946**	**134427**	**--**	**271997**
						4 995	**154**	**125624**	**3873**		**--**	
126.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0538	26,50307	4 740		125625				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,056	1,4084							
126.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006375	0,160331		6 090		976			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006375	0,160331		2 249,0		361			
126.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,036465	0,917095		91		83			
126.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003315	0,083372		12 614		1052			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003315	0,083372		3 839,0		320			
126.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,047175	1,186451		8 110		9622			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047175	1,186451		2 687,0		3188			
126.7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,01122	0,282183		138		39			
126.8	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,03162	0,795243		179		142			
126.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00192	0,048288	36				2		
126.10	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	192,3975	158				30399		
126.11	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	18,8625	145				2735		
126.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	2,515	189				475		
126.13	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1,02**	**25,653**	**3 908**				**100252**		
126.14	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	0,503	1 103				555		
127	**1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**44,94**		**3 688**	**40**	**165739**	**1797**	**105430**	**--**	**165739**
						1 302	**11**	**58512**	**494**		**--**	
127.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2698	12,124812	4 828		58539				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,1348							
127.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,002678	0,120327		20		2			
127.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000434	0,019481		6 090		119			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000434	0,019481		2 249,0		44			
127.5	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01275	0,572985		91		52			
127.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000382	0,01719		12 614		217			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,01719		3 839,0		66			
127.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,003404	0,152987		9 076		1389			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003404	0,152987		2 687,0		411			
127.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00016	0,00719	36				0		
127.9	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	28,7616	158				4544		
127.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	2,6964	145				391		
127.11	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	45,3894	2 214				100492		
		Керамические										
128	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /15 мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**119,08**		**2 292**	**102**	**272931**	**12146**	**67280**	**--**	**272931**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1 625	**36**	**193505**	**4287**		**--**	
128.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4176	49,727808	3 890		193441				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	1,9053							
128.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016193	1,928203		6 090		11743			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016193	1,928203		2 249,0		4337			
128.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,115642	13,770709		27		372			
128.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	2,429232	27 640				67144		
128.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	4,1678	36				150		
129	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**119,08**		**-178**	**-17**	**-21196**	**-2024**	**-16790**	**--**	**-21196**
						-20	**-6**	**-2382**	**-714**		**--**	
129.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0052	0,619216	-3 890		-2409				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,3572							
129.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	0,318837		-6 090		-1942			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	0,318837		-2 249,0		-717			
129.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02958	3,522386		-27		-95			
129.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0051	0,607308	-27 640				-16786		
130	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**119,08**		**11 330**	**66**	**1349176**	**7860**	**451550**	**--**	**1349176**
						7 472	**20**	**889766**	**2382**		**--**	
130.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6058	191,218664	4 653		889740				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007	0,8336							
130.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002932	0,349202		6 090		2127			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002932	0,349202		2 249,0		785			
130.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00204	0,242923		12 614		3064			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00204	0,242923		3 839,0		933			
130.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00204	0,242923		8 110		1970			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00204	0,242923		2 687,0		653			
130.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,02856	3,400925		138		469			
130.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,029708	3,537569		44		156			
130.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0014	0,166712	36				6		
130.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	476,32	90				42869		
130.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	40,4872	145				5871		
130.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	29,77	189				5627		
130.12	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**121,4616**	**3 249**				**394629**		
130.13	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	2,3816	1 103				2627		
131	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**185,8**		**3 739**	**6**	**694706**	**1115**	**422695**	**--**	**694706**
						1 458	**2**	**270896**	**372**		**--**	
131.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2768	51,42944	5 268		270930				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,1858							
131.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000765	0,142137		8 110		1153			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000765	0,142137		2 687,0		382			
131.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0016	0,29728	24 303				7225		
131.5	**231-302-0401**	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**1,01**	**187,658**	**2 214**				**415475**		
		Реечные										
132	**1111-0101-3303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия из реек толщ.55 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**557,63**		**16 333**	**230**	**9107771**	**128255**	**7159412**	**--**	**9107771**
						3 264	**79**	**1820104**	**44053**		**--**	
132.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7296	406,846848	4 475		1820640				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,031	17,2865							
132.3	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,034425	19,196413		71		1363			
132.4	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,011985	6,683196		19		127			
132.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01275	7,109782		6 090		43299			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01275	7,109782		2 249,0		15990			
132.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018488	10,309185		8 110		83607			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018488	10,309185		2 687,0		27701			
132.7	233-203-0301	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,049	27,32387	257 898				7046771		
132.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,235	131,04305	861				112828		
133	**1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**114,05**		**882**	**8**	**100592**	**912**	**53946**	**--**	**100592**
						401	**3**	**45734**	**342**		**--**	
133.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0897	10,230285	4 475		45781				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,114							
133.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00102	0,116331		8 110		943			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00102	0,116331		2 687,0		313			
133.4	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	115,1905	465				53564		
133.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,003	0,34215	861				295		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6										
		Зарплата рабочих строителей	тенге					**3508694**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**169060**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						**57420**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге							**8492390**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		тенге									**12170144**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**					**157612116**	**4693890**	**82855957**	**--**	**157612116**
								70062269	**1532329**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**157612116**				
	Материалы		тенге					**82855955**				
	Всего заработная плата		тенге						**71594598**			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**157612116**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16349**
		Сметная заработная плата	тенге						**71594598**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					**157612116**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16349**
		Сметная заработная плата	тенге						**71594598**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 7.Отделка помещений										
		блок А										
		Потолки										
134	**1115-0501-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Устройство подвесного потолка типа "Армстронг" с установкой металлического каркаса**	**$м^2$**	**2 212,5**		**10 914**	**25**	**24147225**	**55312**	**11704125**	**--**	**24147225**
						5 599	**8**	**12387788**	**17700**		**--**	
134.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1	2 433,75	5 090		12387788				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	6,6375							
134.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,02142	47,39175		20		948			
134.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002932	6,488156		8 110		52619			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002932	6,488156		2 687,0		17434			
134.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,037613	83,217656		21		1748			
134.6	**232-401-0102**	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм**	**$м^2$**	**1,05**	**2 323,125**	**5 027**				**11678349**		
134.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01	22,125	1 186				26240		
135	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**1 489,09**		**2 766**	**14**	**4118823**	**20847**	**391631**	**--**	**4118823**
						2 489	**3**	**3706345**	**4467**		**--**	
135.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4975	740,822275	5 003		3706334				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	1,4891							
135.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000637	0,949295		6 090		5781			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000637	0,949295		2 249,0		2135			
135.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000382	0,569577		12 614		7185			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,569577		3 839,0		2187			
135.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000382	0,569577		8 110		4619			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,569577		2 687,0		1530			
135.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,01173	17,467026		179		3127			
135.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	37,22725	398				14816		
135.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	4 093,50841	84				343855		
135.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0008	1,191272	179				213		
135.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	174,22353	189				32928		
136	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 489,09**		**3 045**	**19**	**4534279**	**28293**	**373761**	**--**	**4534279**
						2 775	**6**	**4132225**	**8935**		**--**	
136.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5748	855,928932	4 828		4132425				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	2,9782							
136.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000255	0,379718		6 090		2312			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000255	0,379718		2 249,0		854			
136.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00204	3,037744		8 110		24636			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00204	3,037744		2 687,0		8162			
136.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	1,027472	216 777				222732		
136.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	818,9995	116				95004		
136.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	4,616179	1 103				5092		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
136.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	12,508356	4 057				50746		
						Стены						
137	**1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**6 337,36**		**2 189**	**14**	**13872481**	**88723**	**2395522**	**--**	**13872481**
						1 797	**3**	**11388236**	**19012**		**--**	
137.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3657	2 317,572552	4 915		11390869				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	6,3374							
137.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000638	4,040067		6 090		24604			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000638	4,040067		2 249,0		9086			
137.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000382	2,42404		12 614		30577			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	2,42404		3 839,0		9306			
137.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000382	2,42404		8 110		19659			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	2,42404		2 687,0		6513			
137.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,01173	74,337233		179		13306			
137.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	158,434	398				63057		
137.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	26 128,93528	84				2194831		
137.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0012	7,604832	179				1361		
137.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	741,47112	189				140138		
138	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 900,67**		**4 918**	**34**	**9347495**	**64622**	**885713**	**--**	**9347495**
						4 418	**11**	**8397160**	**20907**		**--**	
138.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9149	1 738,922983	4 828		8395520				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	9,5034							
138.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00051	0,969342		6 090		5903			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00051	0,969342		2 249,0		2180			
138.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003825	7,270063		8 110		58960			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003825	7,270063		2 687,0		19535			
138.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00126	2,394844	216 777				519147		
138.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,02	1 938,6834	116				224887		
138.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0062	11,784154	1 103				12998		
138.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0168	31,931256	4 057				129545		
139	**1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз /за 2 раза/**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2 793,3**		**1 225**	**3**	**3421792**	**8380**	**220670**	**--**	**3421792**
						1 143	**1**	**3192742**	**2793**		**--**	
139.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2206	616,20198	5 178		3190694				
139.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000128	0,356146		6 090		2169			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000128	0,356146		2 249,0		801			
139.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000255	0,712292		8 110		5777			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000255	0,712292		2 687,0		1914			
139.4	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,25	698,325	220				153632		
139.5	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	335,196	189				63352		
139.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0009	2,51397	1 103				2773		
140	**1115-0405-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2 793,3**		**636**	**1**	**1776539**	**2793**	**94973**	**--**	**1776539**
						601	**--**	**1678773**	**--**		**--**	
140.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1159	323,74347	5 178		1676344				
140.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000025	0,071229		6 090		434			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000025	0,071229		2 249,0		160			
140.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000128	0,356146		8 110		2888			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000128	0,356146		2 687,0		957			
140.4	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,15	418,995	220				92179		
140.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0006	1,67598	1 103				1849		
141	**1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 495,47**		**2 976**	**12**	**4450519**	**17946**	**397795**	**--**	**4450519**
						2 698	**4**	**4034778**	**5982**		**--**	
141.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,549	821,01303	4 915		4035279				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	1,4955							
141.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000127	0,190672		6 090		1161			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000127	0,190672		2 249,0		429			
141.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001403	2,097397		8 110		17010			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001403	2,097397		2 687,0		5636			
141.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000024	0,035891	5 715				205		
141.6	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,11216	851 834				95542		
141.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	168,98811	731				123530		
141.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	274,717839	446				122524		
141.9	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	4,635957	1 103				5113		
141.10	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	12,561948	4 057				50964		
142	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**468,4**		**11 969**	**54**	**5606280**	**25293**	**1551810**	**--**	**5606280**
						8 602	**18**	**4029177**	**8431**		**--**	
142.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8146	849,95864	4 740		4028804				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007	3,2788							
142.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	1,254141		6 090		7638			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	1,254141		2 249,0		2821			
142.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001785	0,836094		12 614		10546			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001785	0,836094		3 839,0		3210			
142.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001785	0,836094		8 110		6781			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001785	0,836094		2 687,0		2247			
142.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,029707	13,914993		44		612			
142.7	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	187,36	163				30540		
142.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,015	7,026	36				253		
142.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	1 873,6	90				168624		
142.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	140,52	189				26558		
142.11	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1,02	477,768	2 753				1315295		
142.12	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	9,368	1 103				10333		
		Блок Б										
		Потолки										
143	**1115-0501-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Устройство подвесного потолка типа "Армстронг" с установкой металлического каркаса**	**$м^2$**	**925,86**		**10 914**	**25**	**10104836**	**23147**	**4897799**	**--**	**10104836**
						5 599	**8**	**5183890**	**7407**		**--**	
143.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1	1 018,446	5 090		5183890				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	2,7776							
143.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,02142	19,831921		20		397			
143.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002933	2,715084		8 110		22019			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002933	2,715084		2 687,0		7295			
143.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,037613	34,823909		21		731			
143.6	**232-401-0102**	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм**	**$м^2$**	**1,05**	**972,153**	**5 027**				**4887013**		
143.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01	9,2586	1 186				10981		
144	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**1 644,78**		**2 766**	**14**	**4549461**	**23027**	**432577**	**--**	**4549461**
						2 489	**3**	**4093857**	**4934**		**--**	
144.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4975	818,27805	5 003		4093845				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	1,6448							
144.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000638	1,048547		6 090		6386			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000638	1,048547		2 249,0		2358			
144.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000382	0,629128		12 614		7936			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,629128		3 839,0		2415			
144.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000382	0,629128		8 110		5102			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,629128		2 687,0		1690			
144.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,01173	19,293269		179		3453			
144.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	41,1195	398				16366		
144.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	4 521,50022	84				379806		
144.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0008	1,315824	179				236		
144.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	192,43926	189				36371		
145	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 644,78**		**3 045**	**19**	**5008355**	**31251**	**412840**	**--**	**5008355**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						2 775	**6**	**4564264**	**9869**		**--**	
145.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5748	945,419544	4 828		4564486				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	3,2896							
145.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000255	0,419419		6 090		2554			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000255	0,419419		2 249,0		943			
145.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00204	3,355351		8 110		27212			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00204	3,355351		2 687,0		9016			
145.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	1,134898	216 777				246020		
145.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	904,629	116				104937		
145.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	5,098818	1 103				5624		
145.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	13,816152	4 057				56052		
				Стены								
146	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**683,94**		**5 323**	**371**	**3640613**	**253741**	**312562**	**--**	**3640613**
						4 495	**159**	**3074310**	**108746**		**--**	
146.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,868	593,65992	5 178		3073971				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,071	48,5597							
146.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,059925	40,985104		5 110		209434			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,059925	40,985104		2 249,0		92176			
146.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01071	7,324997		6 090		44609			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01071	7,324997		2 249,0		16474			
146.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0187	12,789678	21 125				270182		
146.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,041036	36 581				1501		
146.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	0,820728	861				707		
146.8	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1.6 мм	$м^2$	0,0554	37,890276	1 069				40505		
147	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**40,2**		**4 454**	**354**	**179051**	**14231**	**14150**	**--**	**179051**
						3 748	**153**	**150670**	**6151**		**--**	
147.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7625	30,6525	4 915		150657				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,068	2,7336							
147.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,059925	2,408985		5 110		12310			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,059925	2,408985		2 249,0		5418			
147.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007905	0,317781		6 090		1935			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007905	0,317781		2 249,0		715			
147.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0151	0,60702	21 125				12823		
147.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,002412	36 581				88		
147.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,02814	861				24		
147.8	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1.6 мм	$м^2$	0,0277	1,11354	1 069				1190		
148	**1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**4 186,17**		**2 189**	**14**	**9163526**	**58607**	**1582372**	**--**	**9163526**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1 797	**3**	**7522547**	**12559**		**--**	
148.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3657	1 530,882369	4 915		7524287				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	4,1862							
148.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000637	2,668683		6 090		16252			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000637	2,668683		2 249,0		6002			
148.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000382	1,60121		12 614		20198			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	1,60121		3 839,0		6147			
148.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000382	1,60121		8 110		12986			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	1,60121		2 687,0		4302			
148.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,01173	49,103774		179		8790			
148.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	104,65425	398				41652		
148.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	17 259,57891	84				1449805		
148.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0012	5,023404	179				899		
148.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	489,78189	189				92569		
149	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**897,89**		**4 918**	**34**	**4415823**	**30528**	**418417**	**--**	**4415823**
						4 418	**11**	**3966878**	**9877**		**--**	
149.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9149	821,479561	4 828		3966103				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	4,4894							
149.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00051	0,457924		6 090		2789			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00051	0,457924		2 249,0		1030			
149.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003825	3,434429		8 110		27853			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003825	3,434429		2 687,0		9228			
149.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00126	1,131341	216 777				245249		
149.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,02	915,8478	116				106238		
149.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0062	5,566918	1 103				6140		
149.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0168	15,084552	4 057				61198		
150	**1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз /за 2 раза/**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2 515,56**		**1 225**	**3**	**3081561**	**7547**	**198729**	**--**	**3081561**
						1 143	**1**	**2875285**	**2516**		**--**	
150.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2206	554,932536	5 178		2873441				
150.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000128	0,320734		6 090		1953			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000128	0,320734		2 249,0		721			
150.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000255	0,641468		8 110		5202			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000255	0,641468		2 687,0		1724			
150.4	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,25	628,89	220				138356		
150.5	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	301,8672	189				57053		
150.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0009	2,264004	1 103				2497		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
151	**1115-0405-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2 515,56**		**636**	**1**	**1599896**	**2516**	**85528**	**--**	**1599896**
						601	**--**	**1511852**	**--**		**--**	
151.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1159	291,553404	5 178		1509664				
151.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000026	0,064147		6 090		391			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000026	0,064147		2 249,0		144			
151.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000128	0,320734		8 110		2601			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000128	0,320734		2 687,0		862			
151.4	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,15	377,334	220				83013		
151.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0006	1,509336	1 103				1665		
152	**1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**772,72**		**2 976**	**12**	**2299615**	**9273**	**205543**	**--**	**2299615**
						2 698	**4**	**2084799**	**3091**		**--**	
152.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,549	424,22328	4 915		2085057				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,7727							
152.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000128	0,098522		6 090		600			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000128	0,098522		2 249,0		222			
152.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001403	1,08374		8 110		8789			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001403	1,08374		2 687,0		2912			
152.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000024	0,018545	5 715				106		
152.6	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,057954	851 834				49367		
152.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	87,31736	731				63829		
152.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	141,948664	446				63309		
152.9	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	2,395432	1 103				2642		
152.10	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	6,490848	4 057				26333		
153	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**463,44**		**11 969**	**54**	**5546913**	**25026**	**1535376**	**--**	**5546913**
						8 602	**18**	**3986511**	**8342**		**--**	
153.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8146	840,958224	4 740		3986142				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007	3,2441							
153.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	1,240861		6 090		7557			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	1,240861		2 249,0		2791			
153.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001785	0,82724		12 614		10435			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001785	0,82724		3 839,0		3176			
153.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001785	0,82724		8 110		6709			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001785	0,82724		2 687,0		2223			
153.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,029708	13,767644		44		606			
153.7	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	185,376	163				30216		
153.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,015	6,9516	36				250		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
153.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	1 853,76	90				166838		
153.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	139,032	189				26277		
153.11	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1,02	472,7088	2 753				1301367		
153.12	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	9,2688	1 103				10223		
		Блок В										
		Потолки										
154	**1115-0501-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Устройство подвесного потолка типа "Армстронг" с установкой металлического каркаса**	**$м^2$**	**929,76**		**10 914**	**25**	**10147401**	**23244**	**4918431**	**--**	**10147401**
						5 599	**8**	**5205726**	**7438**		**--**	
154.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1	1 022,736	5 090		5205726				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	2,7893							
154.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,02142	19,915459		20		398			
154.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002933	2,726521		8 110		22112			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002933	2,726521		2 687,0		7326			
154.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,037613	34,970598		21		734			
154.6	**232-401-0102**	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм**	**$м^2$**	**1,05**	**976,248**	**5 027**				**4907599**		
154.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01	9,2976	1 186				11027		
155	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**1 641,74**		**2 766**	**14**	**4541053**	**22984**	**431778**	**--**	**4541053**
						2 489	**3**	**4086291**	**4925**		**--**	
155.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4975	816,76565	5 003		4086279				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	1,6417							
155.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000638	1,046609		6 090		6374			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000638	1,046609		2 249,0		2354			
155.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000382	0,627966		12 614		7921			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,627966		3 839,0		2411			
155.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000382	0,627966		8 110		5093			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,627966		2 687,0		1687			
155.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,01173	19,25761		179		3447			
155.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	41,0435	398				16335		
155.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	4 513,14326	84				379104		
155.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0008	1,313392	179				235		
155.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	192,08358	189				36304		
156	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 641,74**		**3 045**	**19**	**4999098**	**31193**	**412077**	**--**	**4999098**
						2 775	**6**	**4555828**	**9850**		**--**	
156.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5748	943,672152	4 828		4556049				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	3,2835							
156.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000255	0,418644		6 090		2550			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000255	0,418644		2 249,0		942			
156.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00204	3,34915		8 110		27162			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00204	3,34915		2 687,0		8999			
156.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	1,132801	216 777				245565		
156.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	902,957	116				104743		
156.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	5,089394	1 103				5614		
156.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	13,790616	4 057				55949		
		Стены										
157	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**660,38**		**5 323**	**371**	**3515203**	**245001**	**301794**	**--**	**3515203**
						4 495	**159**	**2968408**	**105000**		**--**	
157.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,868	573,20984	5 178		2968081				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,071	46,887							
157.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,059925	39,573272		5 110		202219			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,059925	39,573272		2 249,0		89000			
157.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01071	7,07267		6 090		43073			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01071	7,07267		2 249,0		15906			
157.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0187	12,349106	21 125				260875		
157.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,039623	36 581				1449		
157.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	0,792456	861				682		
157.8	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,0554	36,585052	1 069				39109		
158	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**36,72**		**4 454**	**354**	**163551**	**12999**	**12925**	**--**	**163551**
						3 748	**153**	**137627**	**5618**		**--**	
158.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7625	27,999	4 915		137615				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,068	2,497							
158.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,059925	2,200446		5 110		11244			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,059925	2,200446		2 249,0		4949			
158.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007905	0,290272		6 090		1768			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007905	0,290272		2 249,0		653			
158.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0151	0,554472	21 125				11713		
158.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,002203	36 581				81		
158.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,025704	861				22		
158.8	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,0277	1,017144	1 069				1087		
159	**1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**4 121,22**		**2 189**	**14**	**9021351**	**57697**	**1557822**	**--**	**9021351**
						1 797	**3**	**7405832**	**12364**		**--**	
159.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3657	1 507,130154	4 915		7407545				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	4,1212							
159.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000638	2,627278		6 090		16000			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000638	2,627278		2 249,0		5909			
159.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000382	1,576367		12 614		19884			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	1,576367		3 839,0		6052			
159.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000382	1,576367		8 110		12784			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	1,576367		2 687,0		4236			
159.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,01173	48,341911		179		8653			
159.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	103,0305	398				41006		
159.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	16 991,79006	84				1427310		
159.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0012	4,945464	179				885		
159.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	482,18274	189				91133		
160	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**833,63**		**4 918**	**34**	**4099792**	**28343**	**388472**	**--**	**4099792**
						4 418	**11**	**3682977**	**9170**		**--**	
160.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9149	762,688087	4 828		3682258				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	4,1681							
160.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00051	0,425151		6 090		2589			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00051	0,425151		2 249,0		956			
160.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003825	3,188635		8 110		25860			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003825	3,188635		2 687,0		8568			
160.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00126	1,050374	216 777				227697		
160.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,02	850,3026	116				98635		
160.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0062	5,168506	1 103				5701		
160.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0168	14,004984	4 057				56818		
161	**1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз /за 2 раза/**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2 562,2**		**1 225**	**3**	**3138695**	**7686**	**202414**	**--**	**3138695**
						1 143	**1**	**2928595**	**2562**		**--**	
161.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2206	565,22132	5 178		2926716				
161.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000128	0,32668		6 090		1989			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000128	0,32668		2 249,0		735			
161.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000255	0,653361		8 110		5299			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000255	0,653361		2 687,0		1756			
161.4	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,25	640,55	220				140921		
161.5	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	307,464	189				58111		
161.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0009	2,30598	1 103				2543		
162	**1115-0405-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2 562,2**		**636**	**1**	**1629559**	**2562**	**87115**	**--**	**1629559**
						601	**--**	**1539882**	**--**		**--**	
162.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1159	296,95898	5 178		1537654				
162.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000026	0,065336		6 090		398			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000026	0,065336		2 249,0		147			
162.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000128	0,32668		8 110		2649			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000128	0,32668		2 687,0		878			
162.4	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,15	384,33	220				84553		
162.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0006	1,53732	1 103				1696		
163	**1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**725,39**		**2 976**	**12**	**2158761**	**8705**	**192954**	**--**	**2158761**
						2 698	**4**	**1957102**	**2902**		**--**	
163.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,549	398,23911	4 915		1957345				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,7254							
163.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000128	0,092487		6 090		563			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000128	0,092487		2 249,0		208			
163.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001403	1,017359		8 110		8251			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001403	1,017359		2 687,0		2734			
163.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000024	0,017409	5 715				99		
163.6	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,054404	851 834				46343		
163.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	81,96907	731				59919		
163.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	133,254143	446				59431		
163.9	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	2,248709	1 103				2480		
163.10	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	6,093276	4 057				24720		
164	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**469,39**		**11 969**	**54**	**5618129**	**25347**	**1555089**	**--**	**5618129**
						8 602	**18**	**4037693**	**8449**		**--**	
164.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8146	851,755094	4 740		4037319				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007	3,2857							
164.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	1,256792		6 090		7654			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	1,256792		2 249,0		2827			
164.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001785	0,837861		12 614		10569			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001785	0,837861		3 839,0		3217			
164.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001785	0,837861		8 110		6795			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001785	0,837861		2 687,0		2251			
164.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,029708	13,944403		44		614			
164.7	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	187,756	163				30604		
164.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,015	7,04085	36				253		
164.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	1 877,56	90				168980		
164.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	140,817	189				26614		
164.11	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1,02	478,7778	2 753				1318075		
164.12	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	9,3878	1 103				10355		
		Блок Г										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						Потолки						
165	**1115-0501-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Устройство подвесного потолка типа "Армстронг" с установкой металлического каркаса**	**м²**	**228,3**		**10 914**	**25**	**2491666**	**5707**	**1207707**	**--**	**2491666**
						5 599	**8**	**1278252**	**1826**		**--**	
165.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1	251,13	5 090		1278252				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,6849							
165.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,02142	4,890186		20		98			
165.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002933	0,66949		8 110		5430			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002933	0,66949		2 687,0		1799			
165.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,037613	8,586934		21		180			
165.6	**232-401-0102**	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм**	**м²**	**1,05**	**239,715**	**5 027**				**1205047**		
165.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01	2,283	1 186				2708		
166	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**1 522,65**		**2 766**	**14**	**4211650**	**21317**	**400457**	**--**	**4211650**
						2 489	**3**	**3789876**	**4568**		**--**	
166.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4975	757,518375	5 003		3789864				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	1,5226							
166.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000638	0,970689		6 090		5911			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000638	0,970689		2 249,0		2183			
166.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000383	0,582414		12 614		7347			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000383	0,582414		3 839,0		2236			
166.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000383	0,582414		8 110		4723			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000383	0,582414		2 687,0		1565			
166.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,01173	17,860685		179		3197			
166.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	38,06625	398				15150		
166.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	4 185,76485	84				351604		
166.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0008	1,21812	179				218		
166.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	178,15005	189				33670		
167	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**1 522,65**		**3 045**	**19**	**4636469**	**28930**	**382185**	**--**	**4636469**
						2 775	**6**	**4225354**	**9136**		**--**	
167.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5748	875,21922	4 828		4225558				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	3,0453							
167.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000255	0,388276		6 090		2365			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000255	0,388276		2 249,0		873			
167.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00204	3,106206		8 110		25191			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00204	3,106206		2 687,0		8346			
167.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	1,050628	216 777				227752		
167.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	837,4575	116				97145		
167.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	4,720215	1 103				5206		
167.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	12,79026	4 057				51890		
						Стены						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
168	**1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**2 133,49**		**2 189**	**14**	**4670210**	**29868**	**806460**	**--**	**4670210**
						1 797	**3**	**3833882**	**6400**		**--**	
168.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3657	780,217293	4 915		3834768				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	2,1335							
168.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000637	1,3601		6 090		8283			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000637	1,3601		2 249,0		3059			
168.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000382	0,81606		12 614		10294			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,81606		3 839,0		3133			
168.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000382	0,81606		8 110		6618			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,81606		2 687,0		2193			
168.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,01173	25,025838		179		4480			
168.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	53,33725	398				21228		
168.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	8 796,37927	84				738896		
168.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0012	2,560188	179				458		
168.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	249,61833	189				47178		
169	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 601,95**		**4 918**	**34**	**7878390**	**54466**	**746509**	**--**	**7878390**
						4 418	**11**	**7077415**	**17621**		**--**	
169.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9149	1 465,624055	4 828		7076033				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	8,0098							
169.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00051	0,816994		6 090		4975			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00051	0,816994		2 249,0		1837			
169.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003825	6,127459		8 110		49694			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003825	6,127459		2 687,0		16464			
169.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00126	2,018457	216 777				437555		
169.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,02	1 633,989	116				189543		
169.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0062	9,93209	1 103				10955		
169.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0168	26,91276	4 057				109185		
170	**1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**291,61**		**2 976**	**12**	**867831**	**3499**	**77568**	**--**	**867831**
						2 698	**4**	**786764**	**1166**		**--**	
170.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,549	160,09389	4 915		786861				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,2916							
170.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000128	0,03718		6 090		226			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000128	0,03718		2 249,0		84			
170.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001403	0,408983		8 110		3317			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001403	0,408983		2 687,0		1099			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
170.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000024	0,006999	5 715				40		
170.6	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,021871	851 834				18630		
170.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	32,95193	731				24088		
170.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	53,568757	446				23892		
170.9	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	0,903991	1 103				997		
170.10	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	2,449524	4 057				9938		
171	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**953,22**		**11 969**	**54**	**11409090**	**51474**	**3158018**	**--**	**11409090**
						8 602	**18**	**8199598**	**17158**		**--**	
171.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8146	1 729,713012	4 740		8198840				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007	6,6725							
171.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	2,552247		6 090		15543			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	2,552247		2 249,0		5740			
171.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001785	1,701498		12 614		21463			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001785	1,701498		3 839,0		6532			
171.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001785	1,701498		8 110		13799			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001785	1,701498		2 687,0		4572			
171.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,029708	28,317783		44		1246			
171.7	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	381,288	163				62150		
171.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,015	14,2983	36				515		
171.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	3 812,88	90				343159		
171.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	285,966	189				54048		
171.11	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1,02	972,2844	2 753				2676699		
171.12	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	19,0644	1 103				21028		
		Блок Д										
				Потолки								
172	**1115-0501-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Устройство подвесного потолка типа "Армстронг" с установкой металлического каркаса**	**$м^2$**	**541,12**		**10 914**	**25**	**5905784**	**13528**	**2862525**	**--**	**5905784**
						5 599	**8**	**3029731**	**4329**		**--**	
172.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1	595,232	5 090		3029731				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	1,6234							
172.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,02142	11,59079		20		232			
172.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002932	1,586834		8 110		12869			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002932	1,586834		2 687,0		4264			
172.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,037613	20,352876		21		427			
172.6	**232-401-0102**	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм**	**$м^2$**	**1,05**	**568,176**	**5 027**				**2856221**		
172.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01	5,4112	1 186				6418		
173	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**1 152,22**		**2 766**	**14**	**3187041**	**16131**	**303034**	**--**	**3187041**
						2 489	**3**	**2867876**	**3457**		**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
173.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4975	573,22945	5 003		2867867				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	1,1522							
173.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000638	0,73454		6 090		4473			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000638	0,73454		2 249,0		1652			
173.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000382	0,440724		12 614		5559			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,440724		3 839,0		1692			
173.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000382	0,440724		8 110		3574			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,440724		2 687,0		1184			
173.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,01173	13,515541		179		2419			
173.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	28,8055	398				11465		
173.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	3 167,45278	84				266066		
173.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0008	0,921776	179				165		
173.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	134,80974	189				25479		
174	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 152,22**		**3 045**	**19**	**3508510**	**21892**	**289208**	**--**	**3508510**
						2 775	**6**	**3197410**	**6913**		**--**	
174.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5748	662,296056	4 828		3197565				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	2,3044							
174.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000255	0,293816		6 090		1789			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000255	0,293816		2 249,0		661			
174.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00204	2,350529		8 110		19063			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00204	2,350529		2 687,0		6316			
174.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,795032	216 777				172345		
174.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	633,721	116				73512		
174.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	3,571882	1 103				3940		
174.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	9,678648	4 057				39266		
				Стены								
175	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**382,15**		**5 323**	**371**	**2034184**	**141778**	**174642**	**--**	**2034184**
						4 495	**159**	**1717764**	**60762**		**--**	
175.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,868	331,7062	5 178		1717575				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,071	27,1326							
175.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,059925	22,900339		5 110		117021			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,059925	22,900339		2 249,0		51503			
175.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01071	4,092827		6 090		24925			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01071	4,092827		2 249,0		9205			
175.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0187	7,146205	21 125				150964		
175.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,022929	36 581				839		
175.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	0,45858	861				395		
175.8	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,0554	21,17111	1 069				22632		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
176	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**19,74**		**4 454**	**354**	**87922**	**6988**	**6948**	**--**	**87922**
						3 748	**153**	**73986**	**3020**		**--**	
176.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7625	15,05175	4 915		73979				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,068	1,3423							
176.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,059925	1,182919		5 110		6045			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,059925	1,182919		2 249,0		2660			
176.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007905	0,156045		6 090		950			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007905	0,156045		2 249,0		351			
176.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0151	0,298074	21 125				6297		
176.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,001184	36 581				43		
176.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,013818	861				12		
176.8	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1.6 мм	$м^2$	0,0277	0,546798	1 069				585		
177	**1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**2 957,05**		**2 189**	**14**	**6472982**	**41399**	**1117764**	**--**	**6472982**
						1 797	**3**	**5313819**	**8871**		**--**	
177.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3657	1 081,393185	4 915		5315048				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	2,957							
177.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000638	1,885119		6 090		11480			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000638	1,885119		2 249,0		4240			
177.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000382	1,131072		12 614		14267			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	1,131072		3 839,0		4342			
177.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000382	1,131072		8 110		9173			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	1,131072		2 687,0		3039			
177.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,01173	34,686197		179		6209			
177.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	73,92625	398				29423		
177.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	12 191,91715	84				1024121		
177.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0012	3,54846	179				635		
177.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	345,97485	189				65389		
178	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**588,59**		**4 918**	**34**	**2894686**	**20012**	**274283**	**--**	**2894686**
						4 418	**11**	**2600391**	**6474**		**--**	
178.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9149	538,500991	4 828		2599883				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	2,943							
178.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00051	0,300181		6 090		1828			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00051	0,300181		2 249,0		675			
178.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003825	2,251357		8 110		18259			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003825	2,251357		2 687,0		6049			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
178.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00126	0,741623	216 777				160767		
178.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,02	600,3618	116				69642		
178.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0062	3,649258	1 103				4025		
178.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0168	9,888312	4 057				40117		
179	**1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз /за 2 раза/**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 882,72**		**1 225**	**3**	**2306332**	**5648**	**148735**	**--**	**2306332**
						1 143	**1**	**2151949**	**1883**		**--**	
179.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2206	415,328032	5 178		2150569				
179.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000128	0,240047		6 090		1462			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000128	0,240047		2 249,0		540			
179.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000255	0,480094		8 110		3894			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000255	0,480094		2 687,0		1290			
179.4	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,25	470,68	220				103550		
179.5	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	225,9264	189				42700		
179.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0009	1,694448	1 103				1869		
180	**1115-0405-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 882,72**		**636**	**1**	**1197410**	**1883**	**64012**	**--**	**1197410**
						601	**--**	**1131515**	**--**		**--**	
180.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1159	218,207248	5 178		1129877				
180.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000026	0,048009		6 090		292			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000026	0,048009		2 249,0		108			
180.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000128	0,240047		8 110		1947			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000128	0,240047		2 687,0		645			
180.4	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,15	282,408	220				62130		
180.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0006	1,129632	1 103				1246		
181	**1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**485,74**		**2 976**	**12**	**1445562**	**5829**	**129206**	**--**	**1445562**
						2 698	**4**	**1310527**	**1943**		**--**	
181.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,549	266,67126	4 915		1310689				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,4857							
181.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000127	0,061932		6 090		377			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000127	0,061932		2 249,0		139			
181.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001402	0,68125		8 110		5525			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001402	0,68125		2 687,0		1831			
181.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000024	0,011658	5 715				67		
181.6	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,036431	851 834				31033		
181.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	54,88862	731				40124		
181.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	89,230438	446				39797		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
181.9	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1,505794	1 103				1661		
181.10	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	4,080216	4 057				16553		
182	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**296,17**		**11 969**	**54**	**3544859**	**15993**	**981212**	**--**	**3544859**
						8 602	**18**	**2547654**	**5331**		**--**	
182.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8146	537,430082	4 740		2547419				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007	2,0732							
182.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	0,792995		6 090		4829			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	0,792995		2 249,0		1783			
182.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001785	0,528663		12 614		6669			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001785	0,528663		3 839,0		2030			
182.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001785	0,528663		8 110		4287			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001785	0,528663		2 687,0		1421			
182.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,029708	8,79847		44		387			
182.7	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	118,468	163				19310		
182.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,015	4,44255	36				160		
182.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	1 184,68	90				106621		
182.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	88,851	189				16793		
182.11	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1,02	302,0934	2 753				831663		
182.12	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	5,9234	1 103				6534		
		Блок Е										
				Потолки								
183	**1115-0501-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Устройство подвесного потолка типа "Армстронг" с установкой металлического каркаса**	**$м^2$**	**25,15**		**10 914**	**25**	**274487**	**629**	**133043**	**--**	**274487**
						5 599	**8**	**140815**	**201**		**--**	
183.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1	27,665	5 090		140815				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,0755							
183.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,02142	0,538713		20		11			
183.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002932	0,073752		8 110		598			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002932	0,073752		2 687,0		198			
183.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,037612	0,945954		21		20			
183.6	**232-401-0102**	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм**	**$м^2$**	**1,05**	**26,4075**	**5 027**				**132751**		
183.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01	0,2515	1 186				298		
184	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**697,45**		**2 766**	**14**	**1929147**	**9764**	**183430**	**--**	**1929147**
						2 489	**3**	**1735953**	**2092**		**--**	
184.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4975	346,981375	5 003		1735948				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,6975							
184.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000638	0,444624		6 090		2708			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000638	0,444624		2 249,0		1000			
184.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000382	0,266775		12 614		3365			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,266775		3 839,0		1024			
184.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000382	0,266775		8 110		2164			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,266775		2 687,0		717			
184.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,01173	8,181088		179		1464			
184.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	17,43625	398				6940		
184.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	1 917,29005	84				161052		
184.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0008	0,55796	179				100		
184.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	81,60165	189				15423		
185	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**697,45**		**3 045**	**19**	**2123735**	**13252**	**175059**	**--**	**2123735**
						2 775	**6**	**1935424**	**4185**		**--**	
185.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5748	400,89426	4 828		1935517				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	1,3949							
185.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000255	0,17785		6 090		1083			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000255	0,17785		2 249,0		400			
185.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00204	1,422798		8 110		11539			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00204	1,422798		2 687,0		3823			
185.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,48124	216 777				104322		
185.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	383,5975	116				44497		
185.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	2,162095	1 103				2385		
185.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	5,85858	4 057				23768		
Стены												
186	**1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**1 086,29**		**2 189**	**14**	**2377889**	**15208**	**410618**	**--**	**2377889**
						1 797	**3**	**1952063**	**3259**		**--**	
186.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3657	397,256253	4 915		1952514				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	1,0863							
186.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000638	0,69251		6 090		4217			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000638	0,69251		2 249,0		1557			
186.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000382	0,415506		12 614		5241			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,415506		3 839,0		1595			
186.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000382	0,415506		8 110		3370			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,415506		2 687,0		1116			
186.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,01173	12,742182		179		2281			
186.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	27,15725	398				10809		
186.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	4 478,77367	84				376217		
186.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0012	1,303548	179				233		
186.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	127,09593	189				24021		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
187	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 037,27**		**4 918**	**34**	**5101294**	**35267**	**483368**	**--**	**5101294**
						4 418	**11**	**4582659**	**11410**		**--**	
187.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9149	948,998323	4 828		4581764				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	5,1864							
187.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00051	0,529008		6 090		3222			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00051	0,529008		2 249,0		1190			
187.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003825	3,967558		8 110		32177			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003825	3,967558		2 687,0		10661			
187.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00126	1,30696	216 777				283319		
187.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,02	1 058,0154	116				122730		
187.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0062	6,431074	1 103				7093		
187.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0168	17,426136	4 057				70698		
188	**1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**49,02**		**2 976**	**12**	**145884**	**588**	**13040**	**--**	**145884**
						2 698	**4**	**132256**	**196**		**--**	
188.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,549	26,91198	4 915		132272				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,049							
188.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000128	0,00625		6 090		38			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000128	0,00625		2 249,0		14			
188.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001402	0,068751		8 110		558			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001402	0,068751		2 687,0		185			
188.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000024	0,001176	5 715				7		
188.6	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,003676	851 834				3132		
188.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	5,53926	731				4049		
188.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	9,004974	446				4016		
188.9	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	0,151962	1 103				168		
188.10	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	0,411768	4 057				1671		
189	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**314,21**		**11 969**	**54**	**3760779**	**16968**	**1040977**	**--**	**3760779**
						8 602	**18**	**2702834**	**5656**		**--**	
189.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8146	570,165466	4 740		2702584				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007	2,1995							
189.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002677	0,841297		6 090		5124			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002677	0,841297		2 249,0		1892			
189.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001785	0,560865		12 614		7075			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001785	0,560865		3 839,0		2153			
189.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001785	0,560865		8 110		4549			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001785	0,560865		2 687,0		1507			
189.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,029708	9,334394		44		411			
189.7	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	125,684	163				20486		
189.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,015	4,71315	36				170		
189.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	1 256,84	90				113116		
189.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	94,263	189				17816		
189.11	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1,02	320,4942	2 753				882321		
189.12	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	6,2842	1 103				6931		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**					**254361469**	**1834882**	**53742772**	**--**	**254361469**
								198783815	**617854**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**254361469**				
	Материалы		тенге					**53742769**				
	Всего заработная плата		тенге						**199401669**			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**254361469**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40556**
		Сметная заработная плата	тенге						**199401669**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					**254361469**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40556**
		Сметная заработная плата	тенге						**199401669**			
		РАЗДЕЛ 8. Фасад										
190	**1115-0401-0701 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов вентилируемого фасада**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**5 766,91**		**12 262**	**33**	**70713850**	**190308**	**16095445**	**--**	**70713850**
						9 438	**7**	**54428097**	**40368**		**--**	
190.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9202	11 073,620582	4 915		54426845				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	11,5338							
190.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,30702	1 770,556708		20		35411			
190.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00102	5,882248		12 614		74199			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00102	5,882248		3 839,0		22582			
190.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00102	5,882248		8 110		47705			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00102	5,882248		2 687,0		15806			
190.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,287385	1 657,32343		21		34804			
190.7	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	4 613,528	87				401377		
190.8	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	12 687,202	355				4503957		
190.9	**234-201-0105**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100**	**$м^3$**	**0,0105**	**60,552555**	**34 936**				**2115464**		
190.10	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	28 834,55	34				980375		
190.11	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1.2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	14 993,966	96				1439421		
190.12	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	3,34	19 261,4794	27				520060		
190.13	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	8,4	48 442,044	54				2615870		
190.14	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0728	419,831048	1 493				626808		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
190.15	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,312	1 799,27592	1 372				2468607		
190.16	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,04305	248,265475	1 674				415596		
191	**231-303-0101 РСНБ РК 2022**	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**м²**	**6 343,601**		**2 732**	**--**	**17330718**	**--**	**17330718**	**--**	**17330718**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
192	**1115-0401-0702 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Облицовка карниза металлосайдингом с лесов**	**м² поверхности облицовки**	**516,2**		**6 612**	**21**	**3413114**	**10840**	**220933**	**--**	**3413114**
						6 163	**4**	**3181341**	**2065**		**--**	
192.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2539	647,26318	4 915		3181299				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	1,0324							
192.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,30702	158,483724		20		3170			
192.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000638	0,329078		12 614		4151			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000638	0,329078		3 839,0		1263			
192.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000638	0,329078		8 110		2669			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000638	0,329078		2 687,0		884			
192.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,07446	38,436252		21		807			
192.7	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,312	161,0544	1 372				220967		
193	**231-303-0101 РСНБ РК 2022**	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**м²**	**567,82**		**2 732**	**--**	**1551284**	**--**	**1551284**	**--**	**1551284**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
194	**1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамогранитными плитами на цементном растворе**	**м² поверхности облицовки**	**714,4**		**21 779**	**110**	**15558918**	**78584**	**3764174**	**--**	**15558918**
						16 400	**39**	**11716160**	**27862**		**--**	
194.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1671	2 262,57624	5 178		11715620				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	11,4304							
194.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015427	11,021406		6 090		67120			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015427	11,021406		2 249,0		24787			
194.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001402	1,001946		11 115		11137			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001402	1,001946		2 687,0		2692			
194.5	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³	0,02	14,288	21 264				303820		
194.6	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0004	0,28576	25 501				7287		
194.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,005	3,572	36				129		
194.8	**231-302-0203**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм**	**м²**	**1,02**	**728,688**	**4 733**				**3448880**		
194.9	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	3,572	1 103				3940		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**					**108567884**	**279732**	**38962554**	**--**	**108567884**
								69325598	**70295**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**108567884**				
	Материалы		тенге					**20080552**				
	Всего заработная плата		тенге						**69395893**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**18882002**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**108567884**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14007**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге						69395893			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге					108567884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14007
		Сметная заработная плата	тенге						69395893			
		РАЗДЕЛ 9. Прочие работы										
		Ограждение радиаторов										
		Ограждение деревянное отопительных радиаторов										
195	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Ограждение радиаторов. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**5,058**		**137 585**	**3 877**	**695905**	**19610**	**82167**	**--**	**695905**
						117 463	**1 258**	**594128**	**6363**		**--**	
195.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,91	136,11078	4 365		594124				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,468	2,3671							
195.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,299	1,512342		20		30			
195.4	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,429	2,169882		176		382			
195.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,468	2,367144		8 110		19198			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,468	2,367144		2 687,0		6361			
195.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	37,935	1 092				41425		
195.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	15,174	861				13065		
195.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,01568	624 577				9793		
195.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	0,015225	1 174 643				17883		
196	**215-202-0502 РСНБ РК 2022**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**2,1**		**109 237**	**--**	**229398**	**--**	**229398**	**--**	**229398**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
197	**215-204-0402 РСНБ РК 2022**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**2,958**		**109 237**	**--**	**323123**	**--**	**323123**	**--**	**323123**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
198	**217-101-0302 РСНБ РК 2022**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100**	**шт.**	**220**		**38**	**--**	**8360**	**--**	**8360**	**--**	**8360**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
199	**1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Ограждение радиаторов. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**51**		**3 295**	**9**	**168045**	**459**	**11169**	**--**	**168045**
						3 067	**3**	**156417**	**153**		**--**	
199.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,624	31,824	4 915		156415				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,051							
199.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000127	0,006502		6 090		40			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000127	0,006502		2 249,0		15			
199.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00102	0,05202		8 110		422			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00102	0,05202		2 687,0		140			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
199.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000024	0,001224	5 715				7		
199.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,091	4,641	731				3393		
199.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,258	13,158	446				5868		
199.8	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	0,1581	1 103				174		
199.9	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	0,4284	4 057				1738		
		Защитная сетка для окон спортзала										
200	**1109-0605-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 прим.**	**Окна спортзала. Монтаж ограждающих сеток**	**$м^2$ сетки**	**148,2**		**32 295**	**916**	**4786119**	**135751**	**28158**	**--**	**4786119**
						31 189	**169**	**4622210**	**25046**		**--**	
200.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,5182	965,99724	4 785		4622297				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,048	7,1136							
200.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,494	73,2108		536		39241			
200.4	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0026	0,38532		12 869		4959			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026	0,38532		3 212,0		1238			
200.5	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,026	3,8532		13 089		50435			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026	3,8532		3 839,0		14792			
200.6	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,0117	1,73394		16 160		28020			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0117	1,73394		3 212,0		5569			
200.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0403	5,97246		308		1840			
200.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00286	0,423852		12 614		5346			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00286	0,423852		3 839,0		1627			
200.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00442	0,655044		8 110		5312			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00442	0,655044		2 687,0		1760			
200.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05954	8,823828		84		741			
200.11	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	0,000215	0,031863	10 602				338		
200.12	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	$м^3$	0,000024	0,003557	109 237				389		
200.13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000009	0,001349	954 056				1287		
200.14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,041	6,0762	550				3342		
200.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0124	1,83768	251				461		
200.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,001245	278 998				347		
200.17	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,05928	289 955				17189		
200.18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000006	0,000963	712 423				686		
200.19	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000178	780 756				139		
200.20	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0005	0,0741	2 146				159		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
200.21	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000041	0,006032	542 230				3271		
200.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002	0,02964	861				26		
200.23	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000311	1 352 536				421		
201	**241-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**57**		**539**	**--**	**30723**	**--**	**30723**	**--**	**30723**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
202	**214-208-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,028**		**405 964**	**--**	**11367**	**--**	**11367**	**--**	**11367**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
203	**217-202-0103 РСНБ РК 2022**	**Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 80 г/м^2 ПТС-80**	**м^2**	**148,2**		**271**	**--**	**40162**	**--**	**40162**	**--**	**40162**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**тенге**					**6293202**	**155820**	**764627**	**--**	**6293202**
								5372755	**31562**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					**1507083**				
		Материалы	тенге					**93336**				
		Всего заработная плата	тенге						**757061**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					**643133**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					**1507083**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**170**
		Сметная заработная плата	тенге						**757061**			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					**4786119**				
		Материалы	тенге					**28158**				
		Всего заработная плата	тенге						**4647256**			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					**4786119**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**973**
		Сметная заработная плата	тенге						**4647256**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					**6293202**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1143**
		Сметная заработная плата	тенге						**5404317**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**832492060**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					**438054144**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**12992949**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						**3569747**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**381444962**		

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области
Шифр стройки 103

Наименование объекта - Отопление
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**4624,758**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	4418,004	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,871	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1 квартал 2025г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4 624 758**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 355 219
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 140 036*
		машины и механизмы	тенге			188 974
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*62 785*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80 564
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	871		
	Раздел 1.	**Отопление**				**4 624 758**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 355 219
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 140 036*
		машины и механизмы	тенге			188 974
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*62 785*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80 564
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	871		
		Блок Б				
1	**1118-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка радиатора чугунного**	**кВт**	**108,19**	**4 690**	**507 411**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4 105	444 120
		в том числе оплата труда рабочих			2 000	216 380
1.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	89,14856	4 983	444 227
1.2		машины и механизмы			585	63 291
		в том числе оплата труда машинистов			201	21 746
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,6656774	6 090	22 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6656774*	*2 249*	*8 244*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1989127	12 614	2 509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1989127*	*3 839*	*764*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,7454893	8 110	38 486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7454893*	*2 687*	*12 751*
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2983691	21	6
2	**1116-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**244,5**	**2 390**	**584 355**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			2 324	568 218
		в том числе оплата труда рабочих			1 132	276 774
2.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	102,95895	5 519	568 230
2.2		машины и механизмы			19	4 646
		в том числе оплата труда машинистов			4	978
2.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1826002	12 990	2 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1826002*	*2 687*	*491*
2.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,052294	12 614	660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052294*	*3 839*	*201*
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052294	8 110	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052294*	*2 687*	*141*
2.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,9994538	84	1 092
2.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,5874213	21	54
2.3		материалы, изделия и конструкции			47	11 491
2.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,489	1 019	498
2.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,7824	5 901	4 617
2.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,85575	550	471
2.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,80685	1 186	957
2.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	80,685	62	5 002
3	**1115-0305-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покраска радиаторов, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**125**	**3 736**	**467 000**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 592	449 000

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 805	225 625
3.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	94,725	4 740	448 997
3.2		машины и механизмы			4	500
		в том числе оплата труда машинистов			1	125
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0159375	6 090	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159375*	*2 249*	*36*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0478125	8 110	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0478125*	*2 687*	*128*
3.3		материалы, изделия и конструкции			140	17 500
3.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,375	986	3 328
3.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	30,75	446	13 715
3.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,375	1 103	414
4	**1116-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**241**	**415**	**100 015**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			411	99 051
		в том числе оплата труда рабочих			199	47 959
4.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,1708	6 985	98 983
4.2		машины и механизмы			2	482
4.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,609125	123	567
4.3		материалы, изделия и конструкции			2	482
4.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0482	731	35
4.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,41	179	431
4.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1205	446	54
4.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0482	426	21
5	**1122-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр до 50 мм**	**км трубопровода**	**0,241**	**286 922**	**69 148**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			284 503	68 565
		в том числе оплата труда рабочих			138 526	33 385
5.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,844154	4 619	68 565
5.2		материалы, изделия и конструкции			2 419	583
5.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001422	520 056	74
5.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,8438	179	509
		Блок В				
6	**1118-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка радиатора чугунного**	**кВт**	**110,1**	**4 690**	**516 369**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4 105	451 960
		в том числе оплата труда рабочих			2 000	220 200
6.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90,7224	4 983	452 070

1	2	3	4	5	6	7
6.2		машины и механизмы			585	64 408
		в том числе оплата труда машинистов			201	22 130
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,7303917	6 090	22 718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7303917*	*2 249*	*8 390*
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2024244	12 614	2 553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2024244*	*3 839*	*777*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,8292668	8 110	39 165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8292668*	*2 687*	*12 976*
6.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3036365	21	6
7	**1116-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**244,5**	**2 390**	**584 355**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 324	568 218
		в том числе оплата труда рабочих			1 132	276 774
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	102,95895	5 519	568 230
7.2		машины и механизмы			19	4 646
		в том числе оплата труда машинистов			4	978
7.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1826002	12 990	2 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1826002*	*2 687*	*491*
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,052294	12 614	660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052294*	*3 839*	*201*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052294	8 110	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052294*	*2 687*	*141*
7.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,9994538	84	1 092
7.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,5874213	21	54
7.3		материалы, изделия и конструкции			47	11 491
7.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,489	1 019	498
7.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,7824	5 901	4 617
7.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,85575	550	471
7.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,80685	1 186	957
7.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	80,685	62	5 002
8	**1115-0305-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покраска радиаторов, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**125**	**3 736**	**467 000**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 592	449 000
		в том числе оплата труда рабочих			1 805	225 625
8.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	94,725	4 740	448 997
8.2		машины и механизмы			4	500
		в том числе оплата труда машинистов			1	125
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0159375	6 090	97

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159375*	*2 249*	*36*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0478125	8 110	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0478125*	*2 687*	*128*
8.3		материалы, изделия и конструкции			140	17 500
8.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,375	986	3 328
8.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	30,75	446	13 715
8.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,375	1 103	414
9	**1116-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**241**	**415**	**100 015**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			411	99 051
		в том числе оплата труда рабочих			199	47 959
9.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,1708	6 985	98 983
9.2		машины и механизмы			2	482
9.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,609125	123	567
9.3		материалы, изделия и конструкции			2	482
9.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0482	731	35
9.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,41	179	431
9.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1205	446	54
9.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0482	426	21
10	**1122-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр до 50 мм**	**км трубопровода**	**0,241**	**286 922**	**69 148**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			284 503	68 565
		в том числе оплата труда рабочих			138 526	33 385
10.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,844154	4 619	68 565
10.2		материалы, изделия и конструкции			2 419	583
10.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001422	520 056	74
10.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,8438	179	509
		Блок Д				
11	**1118-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка радиатора чугунного**	**кВт**	**79,86**	**4 690**	**374 543**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 105	327 825
		в том числе оплата труда рабочих			2 000	159 720
11.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,80464	4 983	327 905
11.2		машины и механизмы			585	46 718
		в том числе оплата труда машинистов			201	16 052
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,7058045	6 090	16 478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7058045*	*2 249*	*6 085*
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1468266	12 614	1 852

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1468266*	*3 839*	*564*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5028632	8 110	28 408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5028632*	*2 687*	*9 412*
11.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2202399	21	5
12	**1116-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**139**	**2 390**	**332 210**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 324	323 036
		в том числе оплата труда рабочих			1 132	157 348
12.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,5329	5 519	323 043
12.2		машины и механизмы			19	2 641
		в том числе оплата труда машинистов			4	556
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	0,1038095	12 990	1 348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1038095*	*2 687*	*279*
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0297295	12 614	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0297295*	*3 839*	*114*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0297295	8 110	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0297295*	*2 687*	*80*
12.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,3902825	84	621
12.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4709675	21	31
12.3		материалы, изделия и конструкции			47	6 533
12.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,278	1 019	283
12.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,4448	5 901	2 625
12.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4865	550	268
12.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4587	1 186	544
12.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	45,87	62	2 844
13	**1115-0305-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покраска радиаторов, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**95**	**3 736**	**354 920**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 592	341 240
		в том числе оплата труда рабочих			1 805	171 475
13.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,991	4 740	341 237
13.2		машины и механизмы			4	380
		в том числе оплата труда машинистов			1	95
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0121125	6 090	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121125*	*2 249*	*27*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0363375	8 110	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0363375*	*2 687*	*98*
13.3		материалы, изделия и конструкции			140	13 300
13.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,565	986	2 529

1	2	3	4	5	6	7
13.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	23,37	446	10 423
13.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,285	1 103	314
14	**1116-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**140**	**415**	**58 100**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			411	57 540
		в том числе оплата труда рабочих			199	27 860
14.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,232	6 985	57 501
14.2		машины и механизмы			2	280
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	2,6775	123	329
14.3		материалы, изделия и конструкции			2	280
14.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,028	731	20
14.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,4	179	251
14.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,07	446	31
14.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,028	426	12
15	**1122-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр до 50 мм**	**км трубопровода**	**0,14**	**286 922**	**40 169**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			284 503	39 830
		в том числе оплата труда рабочих			138 526	19 394
15.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,62316	4 619	39 830
15.2		материалы, изделия и конструкции			2 419	339
15.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000826	520 056	43
15.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,652	179	296

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

Составлена в ценах на 1 квартал 2025г.

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	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	85,181	446	37 990,73
2	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	207,24	62	12 848,88
3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,0096	5 901	11 858,65
4	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	9,315	986	9 184,59
5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,0724	1 186	2 457,87
6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	13,5596	179	2 427,17
7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,256	1 019	1 279,86
8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,198	550	1 208,9
9	218-103-0201	Ветошь	кг	1,035	1 103	1 141,6
10	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000367	520 056	190,85
11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1244	731	90,94
12	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1244	426	52,99
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**80 733**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**80 733,03**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21520

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21520'Q9Ж5К9'Ц8Н2ХМ+Ш1БР''8.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области'103'02-01'Отопление''2'02-01-02'Отопление и вентиляция'ОВ''в ценах на 1 квартал 2025г.*
3	Н5=1,15'Н52=1,25*
4	(РС373134)*
5	Р Отопление*
6	П2 Блок Б*
7	Е1118-0301-0101(РС261296)(РС280188)'108,19''Установка радиатора чугунного'кВт*
8	Е1116-0201-0101'204+40,5''Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*
9	Е1115-0305-0104'125''Покраска радиаторов, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
10	Е1116-0701-0101'241''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
11	Е1122-0701-0101'241.0,001''Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр до 50 мм'км трубопровода*
12	П2 Блок В*
13	Е1118-0301-0101(РС261296)(РС280188)'110,1''Установка радиатора чугунного'кВт*
14	Е1116-0201-0101'204+40,5''Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*
15	Е1115-0305-0104'125''Покраска радиаторов, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
16	Е1116-0701-0101'241''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
17	Е1122-0701-0101'241.0,001''Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр до 50 мм'км трубопровода*
18	П2 Блок Д*
19	Е1118-0301-0101(РС261296)(РС280188)'79,86''Установка радиатора чугунного'кВт*
20	Е1116-0201-0101'84+55''Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*
21	Е1115-0305-0104'95''Покраска радиаторов, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
22	Е1116-0701-0101'140''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
23	Е1122-0701-0101'140.0,001''Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр до 50 мм'км трубопровода*
24	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области
Шифр стройки 103
Наименование объекта - Отопление
Шифр объекта 02-01

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	4624,758	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	4418,004	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,871	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1 квартал 2025г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление										
		Блок Б										
1	**1118-0301-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Установка радиатора чугунного**	**кВт**	**108,19**		**4 690**	**585**	**507411**	**63291**	**--**	**--**	**507411**
						4 105	**201**	**444120**	**21746**		**--**	
1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,824	89,14856	4 983		444227				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,078	8,6877							
1.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033882	3,665677		6 090		22324			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033882	3,665677		2 249,0		8244			
1.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001839	0,198913		12 614		2509			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001839	0,198913		3 839,0		764			
1.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,043863	4,745489		8 110		38486			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,043863	4,745489		2 687,0		12751			
1.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,002758	0,298369		21		6			
2	**1116-0201-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**244,5**		**2 390**	**19**	**584355**	**4646**	**11491**	**--**	**584355**
						2 324	**4**	**568218**	**978**		**--**	
2.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4211	102,95895	5 519		568230				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,2445							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000747	0,1826		12 990		2372			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000747	0,1826		2 687,0		491			
2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000214	0,052294		12 614		660			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000214	0,052294		3 839,0		201			
2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000214	0,052294		8 110		424			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000214	0,052294		2 687,0		141			
2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,053167	12,999454		84		1092			
2.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,010582	2,587421		21		54			
2.8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,489	1 019				498		
2.9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0032	0,7824	5 901				4617		
2.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0035	0,85575	550				471		
2.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	0,80685	1 186				957		
2.12	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	80,685	62				5002		
3	**1115-0305-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покраска радиаторов, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**125**		**3 736**	**4**	**467000**	**500**	**17500**	**--**	**467000**
						3 592	**1**	**449000**	**125**		**--**	
3.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7578	94,725	4 740		448997				
3.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000127	0,015938		6 090		97			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000127	0,015938		2 249,0		36			
3.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000382	0,047813		8 110		388			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,047813		2 687,0		128			
3.4	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	3,375	986				3328		
3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	30,75	446				13715		
3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	0,375	1 103				414		
4	**1116-0701-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**241**		**415**	**2**	**100015**	**482**	**482**	**--**	**100015**
						411	**--**	**99051**	**--**		**--**	
4.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0588	14,1708	6 985		98983				
4.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,019125	4,609125		123		567			
4.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0482	731				35		
4.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01	2,41	179				431		
4.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1205	446				54		
4.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	0,0482	426				21		
5	**1122-0701-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр до 50 мм**	**км трубопровода**	**0,241**		**286 922**	**--**	**69148**	**--**	**583**	**--**	**69148**
						284 503	**--**	**68565**	**--**		**--**	
5.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,594	14,844154	4 619		68565				
5.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00059	0,000142	520 056				74		
5.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,8	2,8438	179				509		
		Блок В										
6	**1118-0301-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Установка радиатора чугунного**	**кВт**	**110,1**		**4 690**	**585**	**516369**	**64408**	**--**	**--**	**516369**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						4 105	**201**	**451960**	**22130**		**--**	
6.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,824	90,7224	4 983		452070				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,078	8,841							
6.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033882	3,730392		6 090		22718			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033882	3,730392		2 249,0		8390			
6.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001839	0,202424		12 614		2553			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001839	0,202424		3 839,0		777			
6.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,043863	4,829267		8 110		39165			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,043863	4,829267		2 687,0		12976			
6.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,002758	0,303637		21		6			
7	**1116-0201-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**244,5**		**2 390**	**19**	**584355**	**4646**	**11491**	**--**	**584355**
						2 324	**4**	**568218**	**978**		**--**	
7.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4211	102,95895	5 519		568230				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,2445							
7.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000747	0,1826		12 990		2372			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000747	0,1826		2 687,0		491			
7.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000214	0,052294		12 614		660			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000214	0,052294		3 839,0		201			
7.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000214	0,052294		8 110		424			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000214	0,052294		2 687,0		141			
7.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,053167	12,999454		84		1092			
7.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,010582	2,587421		21		54			
7.8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,489	1 019				498		
7.9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0032	0,7824	5 901				4617		
7.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0035	0,85575	550				471		
7.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	0,80685	1 186				957		
7.12	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	80,685	62				5002		
8	**1115-0305-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покраска радиаторов, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**125**		**3 736**	**4**	**467000**	**500**	**17500**	**--**	**467000**
						3 592	**1**	**449000**	**125**		**--**	
8.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7578	94,725	4 740		448997				
8.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000127	0,015938		6 090		97			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000127	0,015938		2 249,0		36			
8.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000382	0,047813		8 110		388			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,047813		2 687,0		128			
8.4	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	3,375	986				3328		
8.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	30,75	446				13715		
8.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	0,375	1 103				414		
9	**1116-0701-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**241**		**415**	**2**	**100015**	**482**	**482**	**--**	**100015**
						411	**--**	**99051**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0588	14,1708	6 985		98983				
9.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,019125	4,609125		123		567			
9.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0482	731				35		
9.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01	2,41	179				431		
9.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1205	446				54		
9.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	0,0482	426				21		
10	**1122-0701-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр до 50 мм**	**км трубопровода**	**0,241**		**286 922**	**--**	**69148**	**--**	**583**	**--**	**69148**
						284 503	**--**	**68565**	**--**		**--**	
10.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,594	14,844154	4 619		68565				
10.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00059	0,000142	520 056				74		
10.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,8	2,8438	179				509		
		Блок Д										
11	**1118-0301-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Установка радиатора чугунного**	**кВт**	**79,86**		**4 690**	**585**	**374543**	**46718**	**--**	**--**	**374543**
						4 105	**201**	**327825**	**16052**		**--**	
11.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,824	65,80464	4 983		327905				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,078	6,4128							
11.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033882	2,705805		6 090		16478			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033882	2,705805		2 249,0		6085			
11.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001839	0,146827		12 614		1852			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001839	0,146827		3 839,0		564			
11.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,043863	3,502863		8 110		28408			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,043863	3,502863		2 687,0		9412			
11.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,002758	0,22024		21		5			
12	**1116-0201-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**139**		**2 390**	**19**	**332210**	**2641**	**6533**	**--**	**332210**
						2 324	**4**	**323036**	**556**		**--**	
12.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4211	58,5329	5 519		323043				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,139							
12.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000747	0,10381		12 990		1348			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000747	0,10381		2 687,0		279			
12.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000214	0,029729		12 614		375			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000214	0,029729		3 839,0		114			
12.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000214	0,029729		8 110		241			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000214	0,029729		2 687,0		80			
12.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,053167	7,390282		84		621			
12.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,010582	1,470967		21		31			
12.8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,278	1 019				283		
12.9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0032	0,4448	5 901				2625		
12.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0035	0,4865	550				268		
12.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	0,4587	1 186				544		
12.12	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	45,87	62				2844		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	**1115-0305-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покраска радиаторов, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**95**		**3 736**	**4**	**354920**	**380**	**13300**	**--**	**354920**
						3 592	**1**	**341240**	**95**		**--**	
13.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7578	71,991	4 740		341237				
13.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000127	0,012113		6 090		74			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000127	0,012113		2 249,0		27			
13.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000382	0,036338		8 110		295			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000382	0,036338		2 687,0		98			
13.4	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	2,565	986				2529		
13.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	23,37	446				10423		
13.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	0,285	1 103				314		
14	**1116-0701-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**140**		**415**	**2**	**58100**	**280**	**280**	**--**	**58100**
						411	**--**	**57540**	**--**		**--**	
14.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0588	8,232	6 985		57501				
14.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,019125	2,6775		123		329			
14.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,028	731				20		
14.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01	1,4	179				251		
14.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,07	446				31		
14.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	0,028	426				12		
15	**1122-0701-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр до 50 мм**	**км трубопровода**	**0,14**		**286 922**	**--**	**40169**	**--**	**339**	**--**	**40169**
						284 503	**--**	**39830**	**--**		**--**	
15.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,594	8,62316	4 619		39830				
15.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00059	0,000083	520 056				43		
15.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,8	1,652	179				296		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**4624758**	**188974**	**80564**	**--**	**4624758**
								4355219	**62785**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**4624758**				
	Материалы		тенге					**80564**				
	Всего заработная плата		тенге						**4418004**			
	Сдача и испытание		тенге					**40731**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**4624758**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**871**
		Сметная заработная плата	тенге						**4418004**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**4624758**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**871**
		Сметная заработная плата	тенге						**4418004**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**4624758**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					**4355219**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**188974**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						**62785**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**80564**		

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области
Шифр стройки 103

Наименование объекта - Канализация
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**4858,574**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1135,695	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,214	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1 квартал 2025г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4 858 574**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 130 688
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*550 142*
		машины и механизмы	тенге			16 080
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 007*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 711 806
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	214		
	Раздел 1.	**Канализация**				**4 858 574**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 130 688
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*550 142*
		машины и механизмы	тенге			16 080
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 007*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 711 806
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	214		
1	**1117-0102-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка умывальника одиночного без подводки воды**	**комплект**	**12**	**7 591**	**91 092**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1.1		затраты на труд рабочих			6 312	75 744
		в том числе оплата труда рабочих			3 073	36 876
1.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,1992	4 983	75 738
1.2		машины и механизмы			188	2 256
		в том числе оплата труда машинистов			63	756
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,05661	6 090	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05661*	*2 249*	*127*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23409	8 110	1 898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23409*	*2 687*	*629*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,765	21	16
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 091	13 092
1.3.1	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	12	815	9 780
1.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,512	2 117	3 201
1.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0036	31 625	114
2	**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, B 300 мм**	**шт.**	**12**	**13 128**	**157 536**
3	**244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**12**	**6 781**	**81 372**
4	**1117-0104-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**57**	**48 162**	**2 745 234**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			9 947	566 979
		в том числе оплата труда рабочих			4 843	276 051
4.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	111,7599	5 073	566 958
4.2		машины и механизмы			209	11 913
		в том числе оплата труда машинистов			70	3 990
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2979675	6 090	1 815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2979675*	*2 249*	*670*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,22094	8 110	9 902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,22094*	*2 687*	*3 281*
4.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,5073275	21	158
4.3		материалы, изделия и конструкции			38 006	2 166 342
4.3.1	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	57	36 171	2 061 747
4.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	12,882	2 117	27 271
4.3.3	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	57	1 357	77 349
5	**244-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**57**	**14 807**	**843 999**
6	**1117-0101-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка поддона душевого стального или чугунного глубокого**	**шт.**	**9**	**46 132**	**415 188**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
6.1		затраты на труд рабочих			6 798	61 182
		в том числе оплата труда рабочих			3 309	29 781
6.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,0853	5 519	61 180
6.2		машины и механизмы			89	801
		в том числе оплата труда машинистов			29	261
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0401625	6 090	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0401625*	*2 249*	*90*
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0309825	12 614	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309825*	*3 839*	*119*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020655	8 110	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020655*	*2 687*	*56*
6.3		материалы, изделия и конструкции			39 245	353 205
6.3.1	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	9	1 619	14 571
6.3.2	244-103-0201	Поддон душевой акриловый угловой размерами 900 мм х 900 мм	шт.	9	36 913	332 217
6.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,033	2 117	6 421
7	**1117-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка смесителя душевого**	**шт.**	**9**	**7 631**	**68 679**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4 531	40 779
		в том числе оплата труда рабочих			2 206	19 854
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,3899	5 519	40 785
7.2		материалы, изделия и конструкции			3 100	27 900
7.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,117	731	86
7.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,234	446	104
7.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,117	426	50
7.2.4	244-104-0902	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 800 мм	шт.	18	1 536	27 648
8	**244-104-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**9**	**7 323**	**65 907**
9	**1116-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**555**	**415**	**230 325**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			411	228 105
		в том числе оплата труда рабочих			199	110 445
9.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,634	6 985	227 948
9.2		машины и механизмы			2	1 110
9.2.1	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	10,614375	123	1 306
9.3		материалы, изделия и конструкции			2	1 110
9.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,111	731	81
9.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,55	179	993

1	2	3	4	5	6	7
9.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2775	446	124
9.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,111	426	47
10	**1122-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр до 50 мм**	**км трубопровода**	**0,555**	**286 922**	**159 242**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			284 503	157 899
		в том числе оплата труда рабочих			138 526	76 882
10.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,18467	4 619	157 899
10.2		материалы, изделия и конструкции			2 419	1 343
10.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0003275	520 056	170
10.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,549	179	1 172

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-03

Составлена в ценах на 1 квартал 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	57	36 171	2 061 747
2	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	57	14 807	843 999
3	244-103-0201	Поддон душевой акриловый угловой размерами 900 мм х 900 мм	шт.	9	36 913	332 217
4	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	шт.	12	13 128	157 536
5	244-104-0407	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	12	6 781	81 372
6	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	57	1 357	77 349
7	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	9	7 323	65 907
8	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	17,427	2 117	36 892,96
9	244-104-0902	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 800 мм	шт.	18	1 536	27 648
10	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	9	1 619	14 571
11	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	12	815	9 780
12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	12,099	179	2 165,72

1	2	3	4	5	6	7
13	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5115	446	228,13
14	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0003275	520 056	170,29
15	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,228	731	166,67
16	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0036	31 625	113,85
17	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,228	426	97,13
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 711 961**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 711 960,75**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21530

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21530'Q9Ж5К9'Ц8Н2ХМ+Ш1БР''8.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области'103'02-01'Канализация''2'02-01-03'Водопровод и канализация'ВК''в ценах на 1 квартал 2025г.*
3	Н5=1,15'Н52=1,25*
4	(РС373838)(РС296068)*
5	Р Канализация*
6	Е1117-0102-0101'12''Установка умывальника одиночного без подводки воды'комплект*
7	С1244-101-0101'12''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'шт.*
8	С1244-104-0407'12''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
9	Е1117-0104-0101'57''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
10	С1244-101-0601'57''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
11	Е1117-0101-0401(РС373841РС275090)'9''Установка поддона душевого стального или чугунного глубокого'шт.*
12	Е1117-0103-0101(РМ373843РС373845=2)'9''Установка смесителя душевого'шт.*
13	С1244-104-0507'9''Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
14	Е1116-0701-0101'360+195''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
15	Е1122-0701-0101'(360+195).0,001''Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр до 50 мм'км трубопровода*
16	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области
Шифр стройки 103
Наименование объекта - Канализация
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	4858,574	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	1135,695	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,214	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1 квартал 2025г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Канализация												
1	**1117-0102-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Установка умывальника одиночного без подводки воды**	**комплект**	**12**		**7 591**	**188**	**91092**	**2256**	**13092**	**--**	**91092**
						6 312	**63**	**75744**	**756**		**--**	
1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2666	15,1992	4 983		75738				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025	0,3							
1.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004717	0,05661		6 090		345			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004717	0,05661		2 249,0		127			
1.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019508	0,23409		8 110		1898			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019508	0,23409		2 687,0		629			
1.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06375	0,765		21		16			
1.6	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	1	12	815				9780		
1.7	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,126	1,512	2 117				3201		
1.8	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	0,0036	31 625				114		
2	**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.**	**12**		**13 128**	**--**	**157536**	**--**	**157536**	**--**	**157536**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**244-104-0407 РСНБ РК 2022**	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**12**		**6 781**	**--**	**81372**	**--**	**81372**	**--**	**81372**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
4	**1117-0104-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**57**		**48 162**	**209**	**2745234**	**11913**	**2166342**	**--**	**2745234**
						9 947	**70**	**566979**	**3990**		**--**	
4.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9607	111,7599	5 073		566958				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,026	1,482							
4.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005227	0,297967		6 090		1815			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005227	0,297967		2 249,0		670			
4.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02142	1,22094		8 110		9902			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02142	1,22094		2 687,0		3281			
4.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,131708	7,507327		21		158			
4.6	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	1	57	36 171				2061747		
4.7	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	12,882	2 117				27271		
4.8	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	57	1 357				77349		
5	**244-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**57**		**14 807**	**--**	**843999**	**--**	**843999**	**--**	**843999**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
6	**1117-0101-0401 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Установка поддона душевого стального или чугунного глубокого**	**шт.**	**9**		**46 132**	**89**	**415188**	**801**	**353205**	**--**	**415188**
						6 798	**29**	**61182**	**261**		**--**	
6.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2317	11,0853	5 519		61180				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009	0,081							
6.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004463	0,040163		6 090		245			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004463	0,040163		2 249,0		90			
6.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003442	0,030983		12 614		391			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003442	0,030983		3 839,0		119			
6.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002295	0,020655		8 110		168			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002295	0,020655		2 687,0		56			
6.6	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	1	9	1 619				14571		
6.7	**244-103-0201**	**Поддон душевой акриловый угловой размерами 900 мм х 900 мм**	**шт.**	**1**	**9**	**36 913**				**332217**		
6.8	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,337	3,033	2 117				6421		
7	**1117-0103-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Установка смесителя душевого**	**шт.**	**9**		**7 631**	**--**	**68679**	**--**	**27900**	**--**	**68679**
						4 531	**--**	**40779**	**--**		**--**	
7.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8211	7,3899	5 519		40785				
7.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,117	731				86		
7.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,234	446				104		
7.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,013	0,117	426				50		
7.5	244-104-0902	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 800 мм	шт.	2	18	1 536				27648		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**244-104-0507 РСНБ РК 2022**	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**9**		**7 323**	**--**	**65907**	**--**	**65907**	**--**	**65907**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
9	**1116-0701-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**555**		**415**	**2**	**230325**	**1110**	**1110**	**--**	**230325**
						411	**--**	**228105**	**--**		**--**	
9.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0588	32,634	6 985		227948				
9.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,019125	10,614375		123		1306			
9.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,111	731				81		
9.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01	5,55	179				993		
9.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,2775	446				124		
9.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	0,111	426				47		
10	**1122-0701-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр до 50 мм**	**км трубопровода**	**0,555**		**286 922**	**--**	**159242**	**--**	**1343**	**--**	**159242**
						284 503	**--**	**157899**	**--**		**--**	
10.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,594	34,18467	4 619		157899				
10.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00059	0,000327	520 056				170		
10.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,8	6,549	179				1172		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**4858574**	**16080**	**3711806**	**--**	**4858574**
								1130688	**5007**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**4858574**				
	Материалы		тенге					**2562992**				
	Всего заработная плата		тенге						**1135695**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**1148814**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**4858574**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**214**
		Сметная заработная плата	тенге						**1135695**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**4858574**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**214**
		Сметная заработная плата	тенге						**1135695**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**4858574**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					**1130688**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**16080**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						**5007**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**3711806**		

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области
Шифр стройки 103

Наименование объекта - Слаботочные сети
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Телефонизация. Радиофикация. Телевидение

(Наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	**3599,459**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3054,310	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,61	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1 квартал 2025г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3 599 459**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 912 469
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 533 102*
		машины и механизмы	тенге			525 090
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*141 841*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			161 900
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	610		
Раздел 1.		**Телефонизация**				**62 184**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			58 902
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*32 384*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 282
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
1	**1310-0203-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Аппарат телефонный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**	**3 891**	**46 692**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 625	43 500
		в том числе оплата труда рабочих			1 993	23 916

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,8992	4 888	43 499
1.2		материалы, изделия и конструкции			266	3 192
1.2.1	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,012	90 707	1 088
1.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00012	1 576 025	189
1.2.3	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,12	773	93
1.2.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00012	6 325 216	759
1.2.5	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,4	189	454
1.2.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,504	1 186	598
2	**1310-0702-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Коробка распределительная. Монтаж**	**шт.**	**6**	**2 582**	**15 492**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			2 567	15 402
		в том числе оплата труда рабочих			1 411	8 466
2.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,09	4 984	15 401
2.2		материалы, изделия и конструкции			15	90
2.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00006	175	0
2.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 581	11
2.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 251	75
	Раздел 2.	**Радиофикация**				**301 107**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			297 252
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*158 855*
		машины и механизмы	тенге			66
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 789
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	61		
3	**1121-0402-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка розетки**	**шт.**	**66**	**1 143**	**75 438**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 094	72 204
		в том числе оплата труда рабочих			532	35 112
3.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,7642	4 893	72 241
3.2		машины и механизмы			1	66
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0075504	8 110	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075504*	*2 687*	*20*
3.3		материалы, изделия и конструкции			48	3 168
3.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00198	36 581	72
3.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	67,32	42	2 827
3.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0726	3 256	236

1	2	3	4	5	6	7
4	**1310-0411-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт. Монтаж и установка радиостойке**	**шт.**	**3**	**9 773**	**29 319**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			9 566	28 698
		в том числе оплата труда рабочих			5 258	15 774
4.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,871	4 888	28 697
4.2		материалы, изделия и конструкции			207	621
4.2.1	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,033	5 631	186
4.2.2	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,006	69 942	420
4.2.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	4 837	15
5	**1310-0411-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Радиостойка, масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**65 450**	**196 350**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			65 450	196 350
		в том числе оплата труда рабочих			35 979	107 937
5.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,17	4 888	196 351
	Раздел 3.	**Телевидение широковещательное**				**3 236 168**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 556 315
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 341 863*
		машины и механизмы	тенге			525 024
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*141 841*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			154 829
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	537		
6	**1310-0501-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Замена существующей антенны с демонтажем ранее установленной антенны и разъема кабеля снижения, подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну**	**антенна**	**9**	**127 530**	**1 147 770**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			127 530	1 147 770
		в том числе оплата труда рабочих			70 118	631 062
6.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	214,137	5 360	1 147 774
7	**1310-0702-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Коробка антенная модифицированная КАМ. Монтаж**	**шт.**	**3**	**2 582**	**7 746**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 567	7 701
		в том числе оплата труда рабочих			1 411	4 233
7.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,545	4 984	7 700
7.2		материалы, изделия и конструкции			15	45

1	2	3	4	5	6	7
7.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00003	175	0
7.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00015	36 581	5
7.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 251	38
8	**1310-0202-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 42***	**Усилитель телевизионный широкополосный коллективный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**78 968**	**236 904**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			72 195	216 585
		в том числе оплата труда рабочих			39 700	119 100
8.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	37,08	5 841	216 584
8.2		машины и механизмы			6 297	18 891
		в том числе оплата труда машинистов			1 522	4 566
8.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,6995	11 115	18 890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6995*	*2 687*	*4 567*
8.3		материалы, изделия и конструкции			476	1 428
8.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00024	954 056	229
8.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	1 576 025	47
8.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	6 325 216	190
8.3.4	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,03	809	24
8.3.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00006	216 777	13
8.3.6	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,09	211	19
8.3.7	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	15
8.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,63	1 186	747
8.3.9	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,03	4 837	145
8.3.10	217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,0072	445	3
9	**1310-0411-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Фильтр телевизионный диапазонный полосовой. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**9 718**	**29 154**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			9 256	27 768
		в том числе оплата труда рабочих			5 088	15 264
9.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,18	4 493	27 767
9.2		материалы, изделия и конструкции			462	1 386
9.2.1	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,033	5 631	186
9.2.2	261-302-0416	Провода с медной гибкой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРГН сечением 1х4 мм2	1000 м	0,012	97 565	1 171
9.2.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,006	4 837	29
10	**1310-0411-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Фильтр заградительный (ФНГ) для трехпрограммного вещания. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**9 718**	**9 718**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			9 256	9 256
		в том числе оплата труда рабочих			5 088	5 088
10.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	4 493	9 256

1	2	3	4	5	6	7
10.2		материалы, изделия и конструкции			462	462
10.2.1	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,011	5 631	62
10.2.2	261-302-0416	Провода с медной гибкой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРГН сечением 1х4 мм2	1000 м	0,004	97 565	390
10.2.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,002	4 837	10
11	**1310-0408-0504** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Разветвитель абонентский. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**17 079**	**136 632**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			16 851	134 808
		в том числе оплата труда рабочих			9 266	74 128
11.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	32,96	4 090	134 806
11.2		материалы, изделия и конструкции			228	1 824
11.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,08	1 425	114
11.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00008	6 325 216	506
11.2.3	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,4	732	293
11.2.4	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,48	33	16
11.2.5	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,08	246	20
11.2.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,48	1 438	690
11.2.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	4 837	193
12	**1121-0402-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка розетки**	**шт.**	**43**	**1 143**	**49 149**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 094	47 042
		в том числе оплата труда рабочих			532	22 876
12.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,6191	4 893	47 066
12.2		машины и механизмы			1	43
12.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0049192	8 110	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049192*	*2 687*	*13*
12.3		материалы, изделия и конструкции			48	2 064
12.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00129	36 581	47
12.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	43,86	42	1 842
12.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0473	3 256	154
13	**1308-0206-2101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Рукав металлический наружным диаметром 25 мм. Прокладка**	**м**	**95**	**2 141**	**203 395**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 597	151 715
		в том числе оплата труда рабочих			778	73 910
13.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,3765	5 344	151 644
13.2		машины и механизмы			104	9 880
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 425
13.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,51515	305	5 342

1	2	3	4	5	6	7
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,21527	12 614	2 715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21527*	*3 839*	*826*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21527	8 110	1 746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21527*	*2 687*	*578*
13.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,34454	21	91
13.3		материалы, изделия и конструкции			440	41 800
13.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,85	880	2 508
13.3.2	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,95	2 011	1 910
13.3.3	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	23,75	300	7 125
13.3.4	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,5	17	162
13.3.5	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,5	16	152
13.3.6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4,75	1 446	6 869
13.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,9975	1 154	1 151
13.3.8	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	0,048925	389 163	19 040
13.3.9	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,071	1 403	2 906
14	**1308-0201-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**1 430**	**990**	**1 415 700**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			569	813 670
		в том числе оплата труда рабочих			277	396 110
14.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	147,29	5 519	812 894
14.2		машины и механизмы			347	496 210
		в том числе оплата труда машинистов			95	135 850
14.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	44,187	8 487	375 015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,187*	*2 249*	*99 377*
14.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	44,187	24	1 060
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,74431	12 614	72 459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,74431*	*3 839*	*22 052*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,74431	8 110	46 586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,74431*	*2 687*	*15 435*
14.3		материалы, изделия и конструкции			74	105 820
14.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,572	880	503
14.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,01144	4 216 417	48 236
14.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,13728	2 313	318
14.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00715	7 763 690	55 510
14.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,118976	501	60
14.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,858	1 293	1 109
14.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05863	1 438	84

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

Составлена в ценах на 1 квартал 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00715	7 763 690	55 510,38
2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,01144	4 216 417	48 235,81
3	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	0,048925	389 163	19 039,8
4	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	23,75	300	7 125
5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4,75	1 446	6 868,5
6	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	111,18	42	4 669,56
7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,422	880	3 011,36
8	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,071	1 403	2 905,61
9	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,95	2 011	1 910,45
10	261-302-0416	Провода с медной гибкой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРГН сечением 1х4 мм2	1000 м	0,016	97 565	1 561,04
11	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00023	6 325 216	1 454,8
12	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,134	1 186	1 344,92

1	2	3	4	5	6	7
13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,9975	1 154	1 151,12
14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,858	1 293	1 109,39
15	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,012	90 707	1 088,48
16	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,53863	1 438	774,55
17	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,4	189	453,6
18	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,077	5 631	433,59
19	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,006	69 942	419,65
20	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,081	4 837	391,8
21	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1199	3 256	390,39
22	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,13728	2 313	317,53
23	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,4	732	292,8
24	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00015	1 576 025	236,4
25	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00024	954 056	228,97
26	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,5	17	161,5
27	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,5	16	152
28	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00372	36 581	136,08
29	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,08	1 425	114
30	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,09	1 251	112,59
31	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,12	773	92,76
32	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,118976	501	59,61
33	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,14	246	34,44

1	2	3	4	5	6	7
34	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,03	809	24,27
35	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,09	211	18,99
36	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,48	33	15,84
37	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00006	216 777	13,01
38	217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,0072	445	3,2
39	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00009	175	0,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**161 864**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**161 863,82**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21540

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21540'Q9K9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1БР''8.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области'103'02-01'Слаботочные сети'РП'2'02-01-04'Телефонизация. Радиофикация. Телевидение'СС''в ценах на 1 квартал 2025г.*
3	(РС296262)(РС296168)*
4	Р Телефонизация*
5	Ц13-100203-0101'12''Аппарат телефонный. Монтаж оборудования'шт.*
6	Ц13-100702-0501'6''Коробка распределительная. Монтаж'шт.*
7	Р Радиофикация*
8	Е1121-0402-0101'30+36''Установка розетки'шт.*
9	Ц13-100411-0205'3''Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт. Монтаж и установка радиостойке'шт.*
10	Ц13-100411-0101'3''Радиостойка, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
11	Р Телевидение широковещательное*
12	Ц13-100501-0104'3+3+3''Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Замена существующей антенны с демонтажем ранее установленной антенны и разъема кабеля снижения, подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну'антенна*
13	Ц13-100702-0501'3''Коробка антенная модифицированная КАМ. Монтаж'шт.*
14	Ц13-100202-0207'3''Усилитель телевизионный широкополосный коллективный. Монтаж оборудования'шт.*
15	Ц13-100411-0206'3''Фильтр телевизионный диапазонный полосовой. Монтаж оборудования'шт.*
16	Ц13-100411-0206'1''Фильтр заградительный (ФНГ) для трехпрограммного вещания. Монтаж оборудования'шт.*
17	Ц13-100408-0504'8''Разветвитель абонентский. Монтаж оборудования'шт.*
18	Е1121-0402-0101'43''Установка розетки'шт.*
19	Ц13-080206-2101'95''Рукав металлический наружным диаметром 25 мм. Прокладка'м*
20	Ц13-080201-0901'230+1200''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
21	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области
Шифр стройки 103
Наименование объекта - Слаботочные сети
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

на Телефонизация. Радиофикация. Телевидение
(наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	3599,459	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	3054,310	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,610	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1 квартал 2025г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Телефонизация												
1	**1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Аппарат телефонный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**		**3 891**	**--**	**46692**	**--**	**3192**	**--**	**46692**
						3 625	**--**	**43500**	**--**		**--**	
1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,7416	8,8992	4 888		43499				
1.2	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001	0,012	90 707				1088		
1.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00012	1 576 025				189		
1.4	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	0,12	773				93		
1.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00012	6 325 216				759		
1.6	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	2,4	189				454		
1.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	0,504	1 186				598		
2	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Коробка распределительная. Монтаж**	**шт.**	**6**		**2 582**	**--**	**15492**	**--**	**90**	**--**	**15492**
						2 567	**--**	**15402**	**--**		**--**	
2.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,515	3,09	4 984		15401				
2.2	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00006	175				0		
2.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00005	0,0003	36 581				11		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	0,06	1 251				75		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**62184**	**--**	**3282**	**--**	**62184**
								58902	**--**	**--**	**--**	
	Стоимость монтажных работ		тенге					**62184**				
	Материалы		тенге					**3282**				
	Всего заработная плата		тенге						**58902**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					**62184**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	тенге						**58902**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**62184**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	тенге						**58902**			
		РАЗДЕЛ 2. Радиофикация										
3	**1121-0402-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка розетки**	**шт.**	**66**		**1 143**	**1**	**75438**	**66**	**3168**	**--**	**75438**
						1 094	**--**	**72204**	**--**		**--**	
3.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2237	14,7642	4 893		72241				
3.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000114	0,00755		8 110		61			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000114	0,00755		2 687,0		20			
3.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	0,00198	36 581				72		
3.4	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм. глубиной 40 мм	шт.	1,02	67,32	42				2827		
3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	0,0726	3 256				236		
4	**1310-0411-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт. Монтаж и установка радиостойке**	**шт.**	**3**		**9 773**	**--**	**29319**	**--**	**621**	**--**	**29319**
						9 566	**--**	**28698**	**--**		**--**	
4.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,957	5,871	4 888		28697				
4.2	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,011	0,033	5 631				186		
4.3	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН. сечение 2.5 мм2	1000 м	0,002	0,006	69 942				420		
4.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,001	0,003	4 837				15		
5	**1310-0411-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Радиостойка, масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**65 450**	**--**	**196350**	**--**	**--**	**--**	**196350**
						65 450	**--**	**196350**	**--**		**--**	
5.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,39	40,17	4 888		196351				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**301107**	**66**	**3789**	**--**	**301107**
								297252	**--**	**--**	**--**	
	Стоимость монтажных работ		тенге					**225669**				
	Материалы		тенге					**621**				
	Всего заработная плата		тенге						**225048**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					**225669**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**46**
		Сметная заработная плата	тенге						**225048**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**75438**				
	Материалы		тенге					**3168**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		тенге						72204			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					75438				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	тенге						72204			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					301107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									61
		Сметная заработная плата	тенге						297252			
РАЗДЕЛ 3. Телевидение широковещательное												
6	**1310-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Замена существующей антенны с демонтажем ранее установленной антенны и разъема кабеля снижения, подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну**	**антенна**	**9**		**127 530**	**--**	**1147770**	**--**	**--**	**--**	**1147770**
						127 530	**--**	**1147770**	**--**		**--**	
6.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	23,793	214,137	5 360		1147774				
7	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Коробка антенная модифицированная КАМ. Монтаж**	**шт.**	**3**		**2 582**	**--**	**7746**	**--**	**45**	**--**	**7746**
						2 567	**--**	**7701**	**--**		**--**	
7.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,515	1,545	4 984		7700				
7.2	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00003	175				0		
7.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00005	0,00015	36 581				5		
7.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	0,03	1 251				38		
8	**1310-0202-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 42**	**Усилитель телевизионный широкополосный коллективный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**78 968**	**6 297**	**236904**	**18891**	**1428**	**--**	**236904**
						72 195	**1 522**	**216585**	**4566**		**--**	
8.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,36	37,08	5 841		216584				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,567	1,701							
8.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5665	1,6995		11 115		18890			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5665	1,6995		2 687,0		4567			
8.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	0,00024	954 056				229		
8.5	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00003	1 576 025				47		
8.6	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00003	6 325 216				190		
8.7	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	0,03	809				24		
8.8	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00006	216 777				13		
8.9	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,03	0,09	211				19		
8.10	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,06	246				15		
8.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	0,63	1 186				747		
8.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01	0,03	4 837				145		
8.13	217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,0024	0,0072	445				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**1310-0411-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Фильтр телевизионный диапазонный полосовой. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**9 718**	**--**	**29154**	**--**	**1386**	**--**	**29154**
						9 256	**--**	**27768**	**--**		**--**	
9.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	6,18	4 493		27767				
9.2	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,011	0,033	5 631				186		
9.3	261-302-0416	Провода с медной гибкой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРГН сечением 1х4 мм2	1000 м	0,004	0,012	97 565				1171		
9.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,002	0,006	4 837				29		
10	**1310-0411-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Фильтр заградительный (ФНГ) для трехпрограммного вещания. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**9 718**	**--**	**9718**	**--**	**462**	**--**	**9718**
						9 256	**--**	**9256**	**--**		**--**	
10.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	2,06	4 493		9256				
10.2	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,011	0,011	5 631				62		
10.3	261-302-0416	Провода с медной гибкой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРГН сечением 1х4 мм2	1000 м	0,004	0,004	97 565				390		
10.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,002	0,002	4 837				10		
11	**1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Разветвитель абонентский. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**		**17 079**	**--**	**136632**	**--**	**1824**	**--**	**136632**
						16 851	**--**	**134808**	**--**		**--**	
11.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,12	32,96	4 090		134806				
11.2	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,01	0,08	1 425				114		
11.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00008	6 325 216				506		
11.4	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	0,4	732				293		
11.5	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	0,48	33				16		
11.6	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,08	246				20		
11.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	0,48	1 438				690		
11.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,005	0,04	4 837				193		
12	**1121-0402-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка розетки**	**шт.**	**43**		**1 143**	**1**	**49149**	**43**	**2064**	**--**	**49149**
						1 094	**--**	**47042**	**--**		**--**	
12.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2237	9,6191	4 893		47066				
12.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000114	0,004919		8 110		40			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000114	0,004919		2 687,0		13			
12.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	0,00129	36 581				47		
12.4	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм. глубиной 40 мм	шт.	1,02	43,86	42				1842		
12.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	0,0473	3 256				154		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	**1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Рукав металлический наружным диаметром 25 мм. Прокладка**	**м**	**95**		**2 141**	**104**	**203395**	**9880**	**41800**	**--**	**203395**
						1 597	**15**	**151715**	**1425**		**--**	
13.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2987	28,3765	5 344		151644				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004	0,38							
13.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18437	17,51515		305		5342			
13.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002266	0,21527		12 614		2715			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002266	0,21527		3 839,0		826			
13.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002266	0,21527		8 110		1746			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002266	0,21527		2 687,0		578			
13.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045732	4,34454		21		91			
13.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	2,85	880				2508		
13.8	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,01	0,95	2 011				1910		
13.9	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,25	23,75	300				7125		
13.10	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	9,5	17				162		
13.11	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	9,5	16				152		
13.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,05	4,75	1 446				6869		
13.13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	0,9975	1 154				1151		
13.14	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	0,000515	0,048925	389 163				19040		
13.15	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0218	2,071	1 403				2906		
14	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**1 430**		**990**	**347**	**1415700**	**496210**	**105820**	**--**	**1415700**
						569	**95**	**813670**	**135850**		**--**	
14.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	147,29	5 519		812894				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,039	55,77							
14.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0309	44,187		8 487		375015			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0309	44,187		2 249,0		99377			
14.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0309	44,187		24		1060			
14.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004017	5,74431		12 614		72459			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004017	5,74431		3 839,0		22052			
14.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004017	5,74431		8 110		46586			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004017	5,74431		2 687,0		15435			
14.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,572	880				503		
14.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,01144	4 216 417				48236		
14.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,13728	2 313				318		
14.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00715	7 763 690				55510		
14.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,118976	501				60		
14.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,858	1 293				1109		
14.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,05863	1 438				84		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					**3236168**	**525024**	**154829**	**--**	**3236168**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							2556315	**141841**	**--**	**--**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**3187019**				
	Материалы		тенге				**152765**				
	Всего заработная плата		тенге					**2651114**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**3187019**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**527**
		Сметная заработная плата	тенге					**2651114**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**49149**				
	Материалы		тенге				**2064**				
	Всего заработная плата		тенге					**47042**			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**49149**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	тенге					**47042**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**3236168**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**537**
		Сметная заработная плата	тенге					**2698156**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**3599459**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**2912469**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**525090**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**141841**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**161900**		

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области
Шифр стройки 103

Наименование объекта - Пожарно-охранная сигнализация
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Пожарно-охранная сигнализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОПС

Сметная стоимость	**29300,531**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	26462,668	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	5,429	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1 квартал 2025г.

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:				**29 300 531**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25 729 237
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13 463 508*
		машины и механизмы	тенге			2 701 079
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*733 431*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			870 215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 429		
	Раздел 1.	**Пожарная сигнализация**				**11 194 412**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 631 254
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 801 102*
		машины и механизмы	тенге			370 713
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*100 868*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			192 445
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 202		
1	**1310-0701-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**16 136**	**48 408**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			16 048	48 144
		в том числе оплата труда рабочих			8 823	26 469
1.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,673	5 551	48 144
1.2		машины и механизмы			13	39
		в том числе оплата труда машинистов			2	6
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1236	20	2
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002781	8 110	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002781*	*2 687*	*7*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,517575	21	11
1.3		материалы, изделия и конструкции			75	225
1.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,189	1 186	224
2	**1310-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Извещатель ПС автоматический тепловой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**580**	**5 089**	**2 951 620**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5 035	2 920 300
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	1 605 440
2.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	597,4	4 888	2 920 091
2.2		машины и механизмы			1	580
2.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	35,844	20	717
2.3		материалы, изделия и конструкции			53	30 740
2.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0058	36 581	212
2.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000116	1 576 025	183
2.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00116	6 325 216	7 337
2.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,18	1 186	14 445
2.3.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	2,9	3 088	8 955
3	**1310-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Извещатель ПС автоматический дымовой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**570**	**10 168**	**5 795 760**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10 069	5 739 330
		в том числе оплата труда рабочих			5 535	3 154 950
3.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1 174,2	4 888	5 739 490
3.2		машины и механизмы			3	1 710
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	93,936	20	1 879
3.3		материалы, изделия и конструкции			96	54 720
3.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0057	36 581	209
3.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000285	1 576 025	449
3.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00285	6 325 216	18 027
3.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	30,21	1 186	35 829
4	**1310-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении . Монтаж оборудования**	**шт.**	**26**	**10 168**	**264 368**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			10 069	261 794
		в том числе оплата труда рабочих			5 535	143 910

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	53,56	4 888	261 801
4.2		машины и механизмы			3	78
4.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,2848	20	86
4.3		материалы, изделия и конструкции			96	2 496
4.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00026	36 581	10
4.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000013	1 576 025	20
4.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00013	6 325 216	822
4.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,378	1 186	1 634
5	**1310-0702-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Коробка ответвительная. Монтаж**	**шт.**	**240**	**2 582**	**619 680**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 567	616 080
		в том числе оплата труда рабочих			1 411	338 640
5.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	123,6	4 984	616 022
5.2		материалы, изделия и конструкции			15	3 600
5.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0024	175	0
5.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,012	36 581	439
5.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,4	1 251	3 002
6	**1310-0702-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Коробка распределительная. Монтаж**	**шт.**	**6**	**2 582**	**15 492**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 567	15 402
		в том числе оплата труда рабочих			1 411	8 466
6.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,09	4 984	15 401
6.2		материалы, изделия и конструкции			15	90
6.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00006	175	0
6.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 581	11
6.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 251	75
7	**1310-0902-1213** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Резистор. Монтаж**	**шт.**	**1 268**	**281**	**356 308**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			278	352 504
		в том числе оплата труда рабочих			152	192 736
7.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	78,3624	4 493	352 082
7.2		материалы, изделия и конструкции			3	3 804
7.2.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,536	1 403	3 558
8	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж аккумулятора**	**шт.**	**3**	**6 102**	**18 306**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			6 083	18 249
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	8 886

1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1827	5 734	18 250
8.2		материалы, изделия и конструкции			19	57
8.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
9	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж блока питания**	**шт.**	**3**	**6 102**	**18 306**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			6 083	18 249
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	8 886
9.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1827	5 734	18 250
9.2		материалы, изделия и конструкции			19	57
9.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
10	**1308-0304-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф распределительный. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**31 744**	**31 744**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			11 812	11 812
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	5 752
10.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 734	11 812
10.2		машины и механизмы			2 376	2 376
		в том числе оплата труда машинистов			672	672
10.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7931	305	242
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103	12 614	1 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*3 839*	*395*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103	8 110	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*2 687*	*277*
10.3		материалы, изделия и конструкции			17 556	17 556
10.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 242	17 194
10.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
10.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
10.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	893 907	27
11	**1308-0206-1902** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**20**	**1 746**	**34 920**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 597	31 940
		в том числе оплата труда рабочих			778	15 560
11.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,974	5 344	31 925
11.2		машины и механизмы			79	1 580
		в том числе оплата труда машинистов			22	440
11.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5562	305	170
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06798	12 614	858

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06798*	*3 839*	*261*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06798	8 110	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06798*	*2 687*	*183*
11.3		материалы, изделия и конструкции			70	1 400
11.3.1	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,36	2 011	724
11.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,34	300	402
11.3.3	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	208	42
11.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,192	1 154	222
11.3.5	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,08	310	25
12	**1308-0201-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**1 050**	**990**	**1 039 500**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			569	597 450
		в том числе оплата труда рабочих			277	290 850
12.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	108,15	5 519	596 880
12.2		машины и механизмы			347	364 350
		в том числе оплата труда машинистов			95	99 750
12.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	32,445	8 487	275 361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,445*	*2 249*	*72 969*
12.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	32,445	24	779
12.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,21785	12 614	53 204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,21785*	*3 839*	*16 192*
12.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,21785	8 110	34 207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,21785*	*2 687*	*11 333*
12.3		материалы, изделия и конструкции			74	77 700
12.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,42	880	370
12.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0084	4 216 417	35 418
12.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1008	2 313	233
12.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00525	7 763 690	40 759
12.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,08736	501	44
12.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,63	1 293	815
12.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04305	1 438	62
	Раздел 2.	**Звуковое оповещение о пожаре**				**4 744 060**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 138 935
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 589 786*
		машины и механизмы	тенге			1 318 600
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*361 000*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			286 525
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	736		

1	2	3	4	5	6	7
13	**1310-0411-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Радиостойка, масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**65 450**	**65 450**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			65 450	65 450
		в том числе оплата труда рабочих			35 979	35 979
13.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,39	4 888	65 450
14	**1310-0702-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Коробка ответвительная. Монтаж**	**шт.**	**355**	**2 582**	**916 610**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 567	911 285
		в том числе оплата труда рабочих			1 411	500 905
14.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	182,825	4 984	911 200
14.2		материалы, изделия и конструкции			15	5 325
14.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00355	175	1
14.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01775	36 581	649
14.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,55	1 251	4 441
15	**1308-0201-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**3 800**	**990**	**3 762 000**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			569	2 162 200
		в том числе оплата труда рабочих			277	1 052 600
15.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	391,4	5 519	2 160 137
15.2		машины и механизмы			347	1 318 600
		в том числе оплата труда машинистов			95	361 000
15.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	117,42	8 487	996 544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*117,42*	*2 249*	*264 078*
15.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	117,42	24	2 818
15.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,2646	12 614	192 548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,2646*	*3 839*	*58 601*
15.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,2646	8 110	123 796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,2646*	*2 687*	*41 016*
15.3		материалы, изделия и конструкции			74	281 200
15.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,52	880	1 338
15.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0304	4 216 417	128 179
15.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,3648	2 313	844
15.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,019	7 763 690	147 510
15.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,31616	501	158
15.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,28	1 293	2 948
15.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1558	1 438	224
	Раздел 3.	**Система пожарного оповещения "Набат"**				**1 244 567**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 237 448
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*680 578*
		машины и механизмы	тенге			1 088
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 031
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	230		
16	**1310-0701-0603** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Система пожарного оповещения "Набат" . Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**4 052**	**12 156**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			4 009	12 027
		в том числе оплата труда рабочих			2 204	6 612
16.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,6766	4 493	12 026
16.2		машины и механизмы			11	33
		в том числе оплата труда машинистов			3	9
16.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2163	20	4
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00309	8 110	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00309*	*2 687*	*8*
16.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3399	21	7
16.3		материалы, изделия и конструкции			32	96
16.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,081	1 186	96
17	**1310-0701-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Пульт обратной связи. Монтаж оборудования**	**шт**	**30**	**6 821**	**204 630**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			6 799	203 970
		в том числе оплата труда рабочих			3 739	112 170
17.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,17	5 078	203 983
17.2		материалы, изделия и конструкции			22	660
17.2.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	1 576 025	9
17.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380
17.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,24	1 186	285
18	**1310-0701-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Звукосигнальное устройство ЗСУ. Монтаж**	**шт.**	**211**	**4 871**	**1 027 781**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			4 841	1 021 451
		в том числе оплата труда рабочих			2 663	561 893
18.1.1	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	187,2203	5 456	1 021 474
18.2		машины и механизмы			5	1 055
18.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,495911	20	290
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021733	8 110	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021733*	*2 687*	*58*
18.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	32,5995	21	685
18.3		материалы, изделия и конструкции			25	5 275

1	2	3	4	5	6	7
18.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,431	1 186	5 255
	Раздел 4.	**Охранная сигнализация**				**5 585 142**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 344 650
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 286 706*
		машины и механизмы	тенге			971 828
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*266 004*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			268 664
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	956		
19	**1310-0701-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**16 136**	**32 272**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			16 048	32 096
		в том числе оплата труда рабочих			8 823	17 646
19.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,782	5 551	32 096
19.2		машины и механизмы			13	26
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
19.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0824	20	2
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001854	8 110	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001854*	*2 687*	*5*
19.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,34505	21	7
19.3		материалы, изделия и конструкции			75	150
19.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1 186	149
20	**1310-0701-0308** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Извещатель аккустический разбития стекла BG-2000. Монтаж оборудования**	**шт.**	**74**	**5 087**	**376 438**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			5 035	372 590
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	204 832
20.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	76,22	4 888	372 563
20.2		машины и механизмы			2	148
20.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,8598	20	137
20.3		материалы, изделия и конструкции			50	3 700
20.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00074	36 581	27
20.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,108	1 186	3 686
21	**1310-0701-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей ИО-102-14. Монтаж оборудования**	**шт.**	**308**	**5 205**	**1 603 140**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			5 035	1 550 780
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	852 544
21.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	317,24	4 888	1 550 669
21.2		материалы, изделия и конструкции			170	52 360
21.2.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000616	1 576 025	97
21.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000616	6 325 216	3 896

1	2	3	4	5	6	7
21.2.3	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,43736	809	354
21.2.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	30,8	1 251	38 531
21.2.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	3,08	3 088	9 511
22	**1310-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Датчик движения оптико-электронный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**18**	**10 168**	**183 024**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			10 069	181 242
		в том числе оплата труда рабочих			5 535	99 630
22.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	37,08	4 888	181 247
22.2		машины и механизмы			3	54
22.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,9664	20	59
22.3		материалы, изделия и конструкции			96	1 728
22.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00018	36 581	7
22.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000009	1 576 025	14
22.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00009	6 325 216	569
22.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,954	1 186	1 131
23	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж аккумулятора**	**шт.**	**2**	**6 102**	**12 204**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			6 083	12 166
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	5 924
23.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1218	5 734	12 166
23.2		материалы, изделия и конструкции			19	38
23.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00004	954 056	38
24	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж блока питания**	**шт.**	**2**	**6 102**	**12 204**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			6 083	12 166
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	5 924
24.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1218	5 734	12 166
24.2		материалы, изделия и конструкции			19	38
24.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00004	954 056	38
25	**1310-0702-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Коробка ответвительная. Монтаж**	**шт.**	**230**	**2 582**	**593 860**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 567	590 410
		в том числе оплата труда рабочих			1 411	324 530
25.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	118,45	4 984	590 355
25.2		материалы, изделия и конструкции			15	3 450
25.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0023	175	0
25.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0115	36 581	421

1	2	3	4	5	6	7
25.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,3	1 251	2 877
26	**1308-0201-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**2 800**	**990**	**2 772 000**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			569	1 593 200
		в том числе оплата труда рабочих			277	775 600
26.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	288,4	5 519	1 591 680
26.2		машины и механизмы			347	971 600
		в том числе оплата труда машинистов			95	266 000
26.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	86,52	8 487	734 295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*86,52*	*2 249*	*194 583*
26.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	86,52	24	2 076
26.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,2476	12 614	141 877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,2476*	*3 839*	*43 180*
26.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,2476	8 110	91 218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,2476*	*2 687*	*30 222*
26.3		материалы, изделия и конструкции			74	207 200
26.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,12	880	986
26.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0224	4 216 417	94 448
26.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,2688	2 313	622
26.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,014	7 763 690	108 692
26.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,23296	501	117
26.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,68	1 293	2 172
26.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1148	1 438	165
	Раздел 5.	**Кабельные каналы**				**6 532 350**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 376 950
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 105 336*
		машины и механизмы	тенге			38 850
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 550*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			116 550
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 304		
27	**1121-0302-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**5 550**	**1 177**	**6 532 350**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 149	6 376 950
		в том числе оплата труда рабочих			560	3 108 000
27.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 303,695	4 893	6 378 980
27.2		машины и механизмы			7	38 850
		в том числе оплата труда машинистов			1	5 550

1	2	3	4	5	6	7
27.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	155,844	20	3 117
27.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	259,74	41	10 649
27.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	346,32	20	6 926
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1544	8 110	9 362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1544*	*2 687*	*3 102*
27.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	331,89	21	6 970
27.3		материалы, изделия и конструкции			21	116 550
27.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	99,9	1 186	118 481

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-05

Составлена в ценах на 1 квартал 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,03825	7 763 690	296 961,14
2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0612	4 216 417	258 044,72
3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	152,797	1 186	181 217,24
4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	39,11	1 251	48 926,61
5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,004906	6 325 216	31 031,51
6	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	5,98	3 088	18 466,24
7	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 242	17 193,63
8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,59	1 293	5 934,87
9	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,536	1 403	3 558,01
10	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,06	880	2 692,8
11	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,05423	36 581	1 983,79
12	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,7344	2 313	1 698,67
13	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0004906	1 576 025	773,2
14	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,36	2 011	723,96

1	2	3	4	5	6	7
15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,31365	1 438	451,03
16	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,34	300	402
17	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,342	1 154	394,67
18	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,43736	809	353,82
19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00037	954 056	353
20	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,63648	501	318,88
21	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	208	41,6
22	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	893 907	26,82
23	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,08	310	24,8
24	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00831	175	1,45
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**871 574**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**871 574,46**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21550

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21550'Q9K9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1БР''8.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области'103'02-01'Пожарно-охранная сигнализация'РП'2'02-01-05'Пожарно-охранная сигнализация'ОПС''в ценах на 1 квартал 2025г.*
3	(РС296142)*
4	Р Пожарная сигнализация*
5	Ц13-100701-0701'3''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
6	Ц13-100701-0201'580''Извещатель ПС автоматический тепловой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
7	Ц13-100701-0202'570''Извещатель ПС автоматический дымовой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
8	Ц13-100701-0202'26''Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении . Монтаж оборудования'шт.*
9	Ц13-100702-0501'240''Коробка ответвительная. Монтаж'шт.*
10	Ц13-100702-0501'6''Коробка распределительная. Монтаж'шт.*
11	Ц13-100902-1213'570+96+602''Резистор. Монтаж'шт.*
12	Ц1308-0304-0501'3''Монтаж аккумулятора'шт.*
13	Ц1308-0304-0501'3''Монтаж блока питания'шт.*
14	Ц13-080304-0203'1''Шкаф распределительный. Установка на стене'шт.*
15	Ц13-080206-1902'20''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
16	Ц13-080201-0901'500+550''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
17	Р Звуковое оповещение о пожаре*
18	Ц13-100411-0101'1''Радиостойка, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
19	Ц13-100702-0501'355''Коробка ответвительная. Монтаж'шт.*
20	Ц13-080201-0901'3800''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
21	Р Система пожарного оповенщения "Набат"*
22	Ц13-100701-0603'3''Система пожарного оповещения "Набат" . Монтаж оборудования'шт.*
23	Ц13-100701-0107'30''Пульт обратной связи. Монтаж оборудования'шт*
24	Ц13-100701-0207'211''Звукосигнальное устройство ЗСУ. Монтаж'шт.*
25	Р Охранная сигнализация*
26	Ц13-100701-0701'1+1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
27	Ц13-100701-0308'74''Извещатель аккустический разбития стекла BG-2000. Монтаж оборудования'шт.*
28	Ц13-100701-0204'308''Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей ИО-102-14. Монтаж оборудования'шт.*
29	Ц13-100701-0202'18''Датчик движения оптико-электронный. Монтаж оборудования'шт.*
30	Ц1308-0304-0501'2''Монтаж аккумулятора'шт.*
31	Ц1308-0304-0501'2''Монтаж блока питания'шт.*
32	Ц13-100702-0501'230''Коробка ответвительная. Монтаж'шт.*
33	Ц13-080201-0901'2800''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
34	Р Кабельные каналы*
35	Е1121-0302-0102'1850.3''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м*
36	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области
Шифр стройки 103
Наименование объекта - Пожарно-охранная сигнализация
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

на Пожарно-охранная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ОПС

Сметная стоимость	29300,531	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	26462,668	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	5,429	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1 квартал 2025г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Пожарная сигнализация												
1	**1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**16 136**	**13**	**48408**	**39**	**225**	**--**	**48408**
						16 048	**2**	**48144**	**6**		**--**	
1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,891	8,673	5 551		48144				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,003							
1.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0412	0,1236		20		2			
1.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000927	0,002781		8 110		23			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000927	0,002781		2 687,0		7			
1.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,172525	0,517575		21		11			
1.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	0,189	1 186				224		
2	**1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Извещатель ПС автоматический тепловой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**580**		**5 089**	**1**	**2951620**	**580**	**30740**	**--**	**2951620**
						5 035	**--**	**2920300**	**--**		**--**	
2.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	597,4	4 888		2920091				
2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0618	35,844		20		717			
2.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,0058	36 581				212		
2.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000116	1 576 025				183		
2.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,00116	6 325 216				7337		
2.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	12,18	1 186				14445		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.7	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,005	2,9	3 088				8955		
3	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Извещатель ПС автоматический дымовой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**570**		**10 168**	**3**	**5795760**	**1710**	**54720**	**--**	**5795760**
						10 069	**--**	**5739330**	**--**		**--**	
3.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	1 174,2	4 888		5739490				
3.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1648	93,936		20		1879			
3.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,0057	36 581				209		
3.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000285	1 576 025				449		
3.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00285	6 325 216				18027		
3.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,053	30,21	1 186				35829		
4	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении . Монтаж оборудования**	**шт.**	**26**		**10 168**	**3**	**264368**	**78**	**2496**	**--**	**264368**
						10 069	**--**	**261794**	**--**		**--**	
4.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	53,56	4 888		261801				
4.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1648	4,2848		20		86			
4.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00026	36 581				10		
4.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000013	1 576 025				20		
4.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00013	6 325 216				822		
4.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,053	1,378	1 186				1634		
5	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Коробка ответвительная. Монтаж**	**шт.**	**240**		**2 582**	**--**	**619680**	**--**	**3600**	**--**	**619680**
						2 567	**--**	**616080**	**--**		**--**	
5.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,515	123,6	4 984		616022				
5.2	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,0024	175				0		
5.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00005	0,012	36 581				439		
5.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	2,4	1 251				3002		
6	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Коробка распределительная. Монтаж**	**шт.**	**6**		**2 582**	**--**	**15492**	**--**	**90**	**--**	**15492**
						2 567	**--**	**15402**	**--**		**--**	
6.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,515	3,09	4 984		15401				
6.2	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00006	175				0		
6.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00005	0,0003	36 581				11		
6.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	0,06	1 251				75		
7	**1310-0902-1213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Резистор. Монтаж**	**шт.**	**1 268**		**281**	**--**	**356308**	**--**	**3804**	**--**	**356308**
						278	**--**	**352504**	**--**		**--**	
7.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,0618	78,3624	4 493		352082				
7.2	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,002	2,536	1 403				3558		
8	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,03**	**Монтаж аккумулятора**	**шт.**	**3**		**6 102**	**--**	**18306**	**--**	**57**	**--**	**18306**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						6 083	**--**	**18249**	**--**		**--**	
8.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0609	3,1827	5 734		18250				
8.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,00006	954 056				57		
9	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,03**	**Монтаж блока питания**	**шт.**	**3**		**6 102**	**--**	**18306**	**--**	**57**	**--**	**18306**
						6 083	**--**	**18249**	**--**		**--**	
9.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0609	3,1827	5 734		18250				
9.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,00006	954 056				57		
10	**1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Шкаф распределительный. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**31 744**	**2 376**	**31744**	**2376**	**17556**	**--**	**31744**
						11 812	**672**	**11812**	**672**		**--**	
10.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	2,06	5 734		11812				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,206	0,206							
10.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7931	0,7931		305		242			
10.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103	0,103		12 614		1299			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,103	0,103		3 839,0		395			
10.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103	0,103		8 110		835			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,103	0,103		2 687,0		277			
10.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0.1 т	т	0,015	0,015	1 146 242				17194		
10.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	0,00017	954 056				162		
10.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	0,15	1 154				173		
10.9	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	893 907				27		
11	**1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**20**		**1 746**	**79**	**34920**	**1580**	**1400**	**--**	**34920**
						1 597	**22**	**31940**	**440**		**--**	
11.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2987	5,974	5 344		31925				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006	0,12							
11.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02781	0,5562		305		170			
11.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003399	0,06798		12 614		857			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003399	0,06798		3 839,0		261			
11.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003399	0,06798		8 110		551			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003399	0,06798		2 687,0		183			
11.6	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,018	0,36	2 011				724		
11.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	1,34	300				402		
11.8	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,2	208				42		
11.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0096	0,192	1 154				222		
11.10	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,08	310				25		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**1 050**		**990**	**347**	**1039500**	**364350**	**77700**	**--**	**1039500**
						569	**95**	**597450**	**99750**		**--**	
12.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	108,15	5 519		596880				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,039	40,95							
12.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0309	32,445		8 487		275361			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0309	32,445		2 249,0		72969			
12.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0309	32,445		24		779			
12.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004017	4,21785		12 614		53204			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004017	4,21785		3 839,0		16192			
12.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004017	4,21785		8 110		34207			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004017	4,21785		2 687,0		11333			
12.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,42	880				370		
12.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0084	4 216 417				35418		
12.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,1008	2 313				233		
12.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00525	7 763 690				40759		
12.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,08736	501				44		
12.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,63	1 293				815		
12.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,04305	1 438				62		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**11194412**	**370713**	**192445**	**--**	**11194412**
								10631254	**100868**	**--**	**--**	
	Стоимость монтажных работ		тенге					**11194412**				
	Материалы		тенге					**192445**				
	Всего заработная плата		тенге						**10732122**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					**11194412**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2203**
		Сметная заработная плата	тенге						**10732122**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**11194412**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2203**
		Сметная заработная плата	тенге						**10732122**			
		РАЗДЕЛ 2. Звуковое оповещение о пожаре										
13	**1310-0411-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Радиостойка, масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**65 450**	**--**	**65450**	**--**	**--**	**--**	**65450**
						65 450	**--**	**65450**	**--**		**--**	
13.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,39	13,39	4 888		65450				
14	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Коробка ответвительная. Монтаж**	**шт.**	**355**		**2 582**	**--**	**916610**	**--**	**5325**	**--**	**916610**
						2 567	**--**	**911285**	**--**		**--**	
14.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,515	182,825	4 984		911200				
14.2	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00355	175				1		
14.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00005	0,01775	36 581				649		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	3,55	1 251				4441		
15	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**3 800**		**990**	**347**	**3762000**	**1318600**	**281200**	**--**	**3762000**
						569	**95**	**2162200**	**361000**		**--**	
15.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	391,4	5 519		2160137				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,039	148,2							
15.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0309	117,42		8 487		996544			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0309	117,42		2 249,0		264078			
15.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0309	117,42		24		2818			
15.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004017	15,2646		12 614		192548			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004017	15,2646		3 839,0		58601			
15.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004017	15,2646		8 110		123796			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004017	15,2646		2 687,0		41016			
15.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	1,52	880				1338		
15.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0304	4 216 417				128179		
15.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,3648	2 313				844		
15.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,019	7 763 690				147510		
15.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,31616	501				158		
15.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	2,28	1 293				2948		
15.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,1558	1 438				224		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**4744060**	**1318600**	**286525**	**--**	**4744060**
								3138935	**361000**	**--**	**--**	
	Стоимость монтажных работ		тенге					**4744060**				
	Материалы		тенге					**286525**				
	Всего заработная плата		тенге						**3499935**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					**4744060**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**736**
		Сметная заработная плата	тенге						**3499935**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					**4744060**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**736**
		Сметная заработная плата	тенге						**3499935**			

РАЗДЕЛ 3. Система пожарного оповещения "Набат"

16	**1310-0701-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Система пожарного оповещения "Набат" . Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**4 052**	**11**	**12156**	**33**	**96**	**--**	**12156**
						4 009	**3**	**12027**	**9**		**--**	
16.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,8922	2,6766	4 493		12026				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,003							
16.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0721	0,2163		20		4			
16.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00103	0,00309		8 110		25			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00103	0,00309		2 687,0		8			
16.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1133	0,3399		21		7			
16.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,027	0,081	1 186				96		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Пульт обратной связи. Монтаж оборудования**	**шт**	**30**		**6 821**	**--**	**204630**	**--**	**660**	**--**	**204630**
						6 799	**--**	**203970**	**--**		**--**	
17.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,339	40,17	5 078		203983				
17.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,01648	0,4944		20		10			
17.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000006	1 576 025				9		
17.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,00006	6 325 216				380		
17.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	0,24	1 186				285		
18	**1310-0701-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Звукосигнальное устройство ЗСУ. Монтаж**	**шт.**	**211**		**4 871**	**5**	**1027781**	**1055**	**5275**	**--**	**1027781**
						4 841	**--**	**1021451**	**--**		**--**	
18.1	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,8873	187,2203	5 456		1021474				
18.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,068701	14,495911		20		290			
18.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000103	0,021733		8 110		176			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000103	0,021733		2 687,0		58			
18.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1545	32,5995		21		685			
18.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	4,431	1 186				5255		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					**1244567**	**1088**	**6031**	**--**	**1244567**
								1237448	**9**	**--**	**--**	
	Стоимость монтажных работ		тенге					**1244567**				
	Материалы		тенге					**6031**				
	Всего заработная плата		тенге						**1237457**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					**1244567**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**230**
		Сметная заработная плата	тенге						**1237457**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					**1244567**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**230**
		Сметная заработная плата	тенге						**1237457**			
		РАЗДЕЛ 4. Охранная сигнализация										
19	**1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**16 136**	**13**	**32272**	**26**	**150**	**--**	**32272**
						16 048	**2**	**32096**	**4**		**--**	
19.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,891	5,782	5 551		32096				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,002							
19.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0412	0,0824		20		2			
19.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000927	0,001854		8 110		15			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000927	0,001854		2 687,0		5			
19.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,172525	0,34505		21		7			
19.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	0,126	1 186				149		
20	**1310-0701-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Извещатель аккустический разбития стекла BG-2000. Монтаж оборудования**	**шт.**	**74**		**5 087**	**2**	**376438**	**148**	**3700**	**--**	**376438**
						5 035	**--**	**372590**	**--**		**--**	
20.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	76,22	4 888		372563				
20.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0927	6,8598		20		137			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00074	36 581				27		
20.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	3,108	1 186				3686		
21	**1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей ИО-102-14. Монтаж оборудования**	**шт.**	**308**		**5 205**	**--**	**1603140**	**--**	**52360**	**--**	**1603140**
						5 035	**--**	**1550780**	**--**		**--**	
21.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	317,24	4 888		1550669				
21.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000062	1 576 025				97		
21.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000616	6 325 216				3896		
21.4	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,43736	809				354		
21.5	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1	30,8	1 251				38531		
21.6	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,01	3,08	3 088				9511		
22	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Датчик движения оптико-электронный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**18**		**10 168**	**3**	**183024**	**54**	**1728**	**--**	**183024**
						10 069	**--**	**181242**	**--**		**--**	
22.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	37,08	4 888		181247				
22.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1648	2,9664		20		59			
22.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00018	36 581				7		
22.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000009	1 576 025				14		
22.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00009	6 325 216				569		
22.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,053	0,954	1 186				1131		
23	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,03**	**Монтаж аккумулятора**	**шт.**	**2**		**6 102**	**--**	**12204**	**--**	**38**	**--**	**12204**
						6 083	**--**	**12166**	**--**		**--**	
23.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0609	2,1218	5 734		12166				
23.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,00004	954 056				38		
24	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,03**	**Монтаж блока питания**	**шт.**	**2**		**6 102**	**--**	**12204**	**--**	**38**	**--**	**12204**
						6 083	**--**	**12166**	**--**		**--**	
24.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0609	2,1218	5 734		12166				
24.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,00004	954 056				38		
25	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Коробка ответвительная. Монтаж**	**шт.**	**230**		**2 582**	**--**	**593860**	**--**	**3450**	**--**	**593860**
						2 567	**--**	**590410**	**--**		**--**	
25.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,515	118,45	4 984		590355				
25.2	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,0023	175				0		
25.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00005	0,0115	36 581				421		
25.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	2,3	1 251				2877		
26	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**2 800**		**990**	**347**	**2772000**	**971600**	**207200**	**--**	**2772000**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						569	**95**	**1593200**	**266000**		**--**	
26.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	288,4	5 519		1591680				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,039	109,2							
26.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0309	86,52		8 487		734295			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0309	86,52		2 249,0		194583			
26.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0309	86,52		24		2076			
26.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004017	11,2476		12 614		141877			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004017	11,2476		3 839,0		43180			
26.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004017	11,2476		8 110		91218			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004017	11,2476		2 687,0		30222			
26.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	1,12	880				986		
26.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0224	4 216 417				94448		
26.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,2688	2 313				622		
26.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,014	7 763 690				108692		
26.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,23296	501				117		
26.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1,68	1 293				2172		
26.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,1148	1 438				165		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**					**5585142**	**971828**	**268664**	**--**	**5585142**
								4344650	**266004**	**--**	**--**	
	Стоимость монтажных работ		тенге					**5585142**				
	Материалы		тенге					**268664**				
	Всего заработная плата		тенге						**4610654**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					**5585142**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**957**
		Сметная заработная плата	тенге						**4610654**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					**5585142**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**957**
		Сметная заработная плата	тенге						**4610654**			
		РАЗДЕЛ 5. Кабельные каналы										
27	**1121-0302-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**5 550**		**1 177**	**7**	**6532350**	**38850**	**116550**	**--**	**6532350**
						1 149	**1**	**6376950**	**5550**		**--**	
27.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2349	1 303,695	4 893		6378980				
27.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02808	155,844		20		3117			
27.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0468	259,74		41		10649			
27.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0624	346,32		20		6926			
27.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	1,1544		8 110		9362			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	1,1544		2 687,0		3102			
27.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0598	331,89		21		6970			
27.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	99,9	1 186				118481		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**					**6532350**	**38850**	**116550**	**--**	**6532350**
								6376950	**5550**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**6532350**				
	Материалы		тенге					**116550**				
	Всего заработная плата		тенге						**6382500**			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**6532350**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1304**
		Сметная заработная плата	тенге					**6382500**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				**6532350**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1304**
		Сметная заработная плата	тенге					**6382500**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**29300531**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**25729237**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**2701079**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**733431**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**870215**		

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области

Объектная смета № 07-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	433789,773	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	20,878	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	94782,175	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	07-01-01	Благоустройство территории	432 928,96	860,813	--	433 789,773	20,878	94 782,175	--
		Всего :	**432 928,96**	**860,813**	**--**	**433 789,773**	**20,878**	**94 782,175**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области
Шифр стройки 103

Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**433789,773**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	94782,175	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	20,878	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 3 квартала 2024г.

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:				**433 789 773**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			86 860 736
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*30 470 340*
		машины и механизмы	тенге			31 919 173
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 921 439*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			296 499 188
		перевозки	тенге			17 649 864
		оборудование	тенге			860 813
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20 878		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**25 908 467**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			657 475
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*316 665*
		машины и механизмы	тенге			4 248 620
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*932 306*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 352 508
		перевозки	тенге			17 649 864
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	387		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1101-0201-0402** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата" объем свыше 1000 до 3000 м^3, вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**995**	**343**	**341 285**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			343	341 285
		в том числе оплата труда машинистов			75	74 625
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	19,35076	17 643	341 405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,35076*	*3 839*	*74 288*
2	**1101-0201-0802** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 м^3, вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**7 256**	**459**	**3 330 504**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			459	3 330 504
		в том числе оплата труда машинистов			100	725 600
2.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	188,656	17 643	3 328 458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*188,656*	*3 839*	*724 250*
3	**1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2 /доработка вручную/**	**м^3 грунта**	**91**	**7 225**	**657 475**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			7 225	657 475
		в том числе оплата труда рабочих			3 480	316 680
3.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	145,7456	4 511	657 458
4	**412-102-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**179 586**	**79**	**14 187 294**
5	**1101-0203-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**1 948**	**99**	**192 852**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			99	192 852
		в том числе оплата труда машинистов			24	46 752
5.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	12,358112	15 528	191 897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,358112*	*3 839*	*47 443*
6	**211-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Земля растительная**	**м^3**	**1 948**	**1 721**	**3 352 508**
7	**412-102-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов /грунт плодородный/ самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**43 830**	**79**	**3 462 570**
8	**1101-0703-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Планировка площади механизированным способом, группа грунта 2**	**м^2 спланированной площади**	**21 332,17**	**18**	**383 979**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
8.1		машины и механизмы			18	383 979
		в том числе оплата труда машинистов			4	85 329
8.1.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	8,4304736	20 080	169 284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,4304736*	*3 839*	*32 365*
8.1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	13,5331287	15 528	210 142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,5331287*	*3 839*	*51 954*
Раздел 2.		**Покрытие**				**187 657 270**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			36 513 703
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17 984 905*
		машины и механизмы	тенге			14 672 494
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 326 002*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			136 471 073
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 068		
		Асфальтобенное покрытие дорог, разворотных площадок				
9	**1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**722,944**	**7 834**	**5 663 543**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			609	440 273
		в том числе оплата труда рабочих			298	215 437
9.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	108,2970112	4 066	440 336
9.2		машины и механизмы			2 249	1 625 901
		в том числе оплата труда машинистов			483	349 182
9.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	53,2318126	18 315	974 941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*53,2318126*	*3 839*	*204 357*
9.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	11,6538573	20 080	234 009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,6538573*	*3 839*	*44 739*
9.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	32,2548695	11 115	358 513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,2548695*	*2 687*	*86 669*
9.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,8871014	11 878	58 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8871014*	*2 687*	*13 132*
9.3		материалы, изделия и конструкции			4 976	3 597 369
9.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	795,2384	4 522	3 596 068
9.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	36,1472	36	1 301
10	**1127-0403-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см /22 см/. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**7 229,44**	**1 517**	**10 967 060**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
10.1		затраты на труд рабочих			145	1 048 269
		в том числе оплата труда рабочих			71	513 290
10.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	247,969792	4 215	1 045 193
10.2		машины и механизмы			581	4 200 305
		в том числе оплата труда машинистов			149	1 077 187
10.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	79,6973466	11 755	936 842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*79,6973466*	*3 212*	*255 988*
10.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	179,6949606	14 677	2 637 383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*179,6949606*	*3 839*	*689 849*
10.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	4,285612	13 863	59 411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,285612*	*3 212*	*13 765*
10.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,7067023	20 080	54 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7067023*	*3 839*	*10 391*
10.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	19,5484058	11 878	232 196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,5484058*	*2 687*	*52 527*
10.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	17,6687514	15 528	274 360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,6687514*	*3 839*	*67 830*
10.3		материалы, изделия и конструкции			791	5 718 486
10.3.1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	108,4416	3 953	428 670
10.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 366,36416	3 867	5 283 730
10.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	216,8832	36	7 808
11	**1127-0403-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=7***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**$м^2$ основания**	**7 229,44**	**503**	**3 636 408**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			162	1 171 169
		в том числе оплата труда машинистов			43	310 866
11.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	45,262078	11 755	532 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,262078*	*3 212*	*145 382*
11.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	43,156865	14 677	633 413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,156865*	*3 839*	*165 679*
11.2		материалы, изделия и конструкции			341	2 465 239
11.2.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	637,636608	3 867	2 465 741
12	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**7 229,44**	**2 484**	**17 957 929**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			96	694 026

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			47	339 784
12.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	135,190528	5 135	694 203
12.2		машины и механизмы			307	2 219 439
		в том числе оплата труда машинистов			49	354 243
12.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,7518618	1 518	1 141
12.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,2255585	137	31
12.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	28,5707469	20 611	588 872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,5707469*	*3 212*	*91 769*
12.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	42,8561203	19 243	824 680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,8561203*	*3 839*	*164 525*
12.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	9,0223411	8 243	74 371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0223411*	*2 687*	*24 243*
12.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,0148941	11 878	71 445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0148941*	*2 687*	*16 162*
12.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,3007447	10 395	3 126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3007447*	*3 212*	*966*
12.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	15,789097	42 164	665 731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,789097*	*3 839*	*60 614*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 081	15 044 464
12.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	705,593344	21 305	15 032 666
12.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,078078	204 681	15 981
12.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,22944	36	260
13	**1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**925**	**4 696**	**4 343 800**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 274	3 028 450
		в том числе оплата труда рабочих			1 603	1 482 775
13.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	671,4575	4 510	3 028 273
13.2		машины и механизмы			83	76 775
		в том числе оплата труда машинистов			25	23 125
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,8682	12 614	74 021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8682*	*3 839*	*22 528*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3848	8 110	3 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3848*	*2 687*	*1 034*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	1 238 575
13.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	54,575	19 670	1 073 490
13.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,555	24 303	13 488

1	2	3	4	5	6	7
13.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,5725	90 707	142 637
13.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,25	861	7 964
14	**255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**925**	**1 985**	**1 836 125**
		Покрытие из плиток бетонных				
15	**1147-0301-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство основания для дорожки или площадки из брусчатки из песка**	**$м^3$**	**251,836**	**14 383**	**3 622 157**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			8 094	2 038 361
		в том числе оплата труда рабочих			4 004	1 008 351
15.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	464,00783	4 393	2 038 386
15.2		машины и механизмы			1 315	331 164
		в том числе оплата труда машинистов			347	87 387
15.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	27,2385818	81	2 206
15.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	27,2385818	12 077	328 960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,2385818*	*3 212*	*87 490*
15.3		материалы, изделия и конструкции			4 974	1 252 632
15.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	277,0196	4 522	1 252 683
16	**1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство дорожки или площадки из брусчатки**	**$м^2$**	**2 518,36**	**11 658**	**29 359 041**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 392	8 542 277
		в том числе оплата труда рабочих			1 679	4 228 326
16.1.1	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	1 807,930644	4 726	8 544 280
16.2		машины и механизмы			249	627 072
		в том числе оплата труда машинистов			61	153 620
16.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	57,6200768	41	2 362
16.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	27,2385818	81	2 206
16.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	45,0484237	12 077	544 050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,0484237*	*3 212*	*144 696*
16.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	3,9286416	9 313	36 587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9286416*	*2 687*	*10 556*
16.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	63,120175	632	39 892
16.3		материалы, изделия и конструкции			8 017	20 189 692
16.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	144,8057	4 522	654 811
16.3.2	255-102-0201	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	2 518,36	7 757	19 534 919

1	2	3	4	5	6	7
17	**1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**2 090**	**4 696**	**9 814 640**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 274	6 842 660
		в том числе оплата труда рабочих			1 603	3 350 270
17.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 517,131	4 510	6 842 261
17.2		машины и механизмы			83	173 470
		в том числе оплата труда машинистов			25	52 250
17.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,25896	12 614	167 249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,25896*	*3 839*	*50 901*
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,86944	8 110	7 051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86944*	*2 687*	*2 336*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	2 798 510
17.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	123,31	19 670	2 425 508
17.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,254	24 303	30 476
17.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	3,553	90 707	322 282
17.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,9	861	17 995
18	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**2 090**	**1 109**	**2 317 810**
		Тартановое покрытие				
19	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**522,5415**	**5 272**	**2 754 839**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			609	318 228
		в том числе оплата труда рабочих			298	155 717
19.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	78,2767167	4 066	318 273
19.2		машины и механизмы			2 335	1 220 134
		в том числе оплата труда машинистов			503	262 838
19.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	38,4757757	18 315	704 684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,4757757*	*3 839*	*147 709*
19.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	8,423369	20 080	169 141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,423369*	*3 839*	*32 337*
19.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	25,8678944	11 115	287 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,8678944*	*2 687*	*69 507*
19.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,9453328	11 878	58 741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9453328*	*2 687*	*13 288*
19.3		материалы, изделия и конструкции			2 328	1 216 477
19.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	637,50063	1 906	1 215 076
19.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	36,577905	36	1 317

1	2	3	4	5	6	7
20	**1111-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**278,6888**	**41 431**	**11 546 356**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			15 336	4 273 971
		в том числе оплата труда рабочих			7 705	2 147 297
20.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 040,4010282	4 108	4 273 967
20.2		машины и механизмы			13	3 623
20.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	136,4460365	27	3 684
20.3		материалы, изделия и конструкции			26 082	7 268 762
20.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	86,393528	4 522	390 672
20.3.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	284,262576	18 445	5 243 223
20.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,2786888	90 707	25 279
20.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	557,3776	2 881	1 605 805
20.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	97,54108	36	3 511
21	**1147-0302-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм**	**$м^2$**	**3 483,61**	**10 847**	**37 786 718**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			647	2 253 896
		в том числе оплата труда рабочих			317	1 104 304
21.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	481,086541	4 684	2 253 409
21.2		машины и механизмы			70	243 853
		в том числе оплата труда машинистов			15	52 254
21.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	60,5033385	164	9 923
21.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	17,0278857	109	1 856
21.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	19,9262492	9 274	184 796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,9262492*	*2 687*	*53 542*
21.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	69,5607245	632	43 962
21.3		материалы, изделия и конструкции			10 130	35 288 969
21.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	1,045083	780 756	815 955
21.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	696,722	189	131 680
21.3.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	2 612,7075	1 376	3 595 086
21.3.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	10 973,3715	2 261	24 810 793
21.3.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	41 803,32	142	5 936 071
22	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка камня бортового резинового при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**1 578**	**4 696**	**7 410 288**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 274	5 166 372

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 603	2 529 534
22.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 145,4702	4 510	5 166 071
22.2		машины и механизмы			83	130 974
		в том числе оплата труда машинистов			25	39 450
22.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,010832	12 614	126 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,010832*	*3 839*	*38 432*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,656448	8 110	5 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,656448*	*2 687*	*1 764*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	2 112 942
22.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	93,102	19 670	1 831 316
22.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,9468	24 303	23 010
22.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2,6826	90 707	243 331
22.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,78	861	13 587
23	**255-301-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бордюр на основе резиновой крошки БР 100.260.58**	**шт.**	**1 578**	**3 984**	**6 286 752**
		Покрытие из тактильной плитки				
24	**1111-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**3,285**	**41 431**	**136 101**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			15 336	50 379
		в том числе оплата труда рабочих			7 705	25 311
24.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,263562	4 108	50 379
24.2		машины и механизмы			13	43
24.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,608336	27	43
24.3		материалы, изделия и конструкции			26 082	85 679
24.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,01835	4 522	4 605
24.3.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,3507	18 445	61 804
24.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,003285	90 707	298
24.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6,57	2 881	18 928
24.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,14975	36	41
25	**1111-0219-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Устройство покрытия из плиток поливинилхлоридных тактильных размером 500х500 мм на клее**	**шт.**	**219**	**3 480**	**762 120**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			364	79 716
		в том числе оплата труда рабочих			184	40 296
25.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,5345	4 828	79 829
25.2		машины и механизмы			33	7 227
		в том числе оплата труда машинистов			10	2 190
25.2.1	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,11169	5 159	576

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11169*	*2 249*	*251*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,759492	8 110	6 159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,759492*	*2 687*	*2 041*
25.2.3	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,90394	138	401
25.3		материалы, изделия и конструкции			3 083	675 177
25.3.1	251-104-0107	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида	$м^2$	55,5822	11 558	642 419
25.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5,475	189	1 035
25.3.3	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	17,52	1 810	31 711
		Разметка покрытий спортивных площадок				
26	**1147-0302-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Нанесение игровой разметки спортивного покрытия футбольного поля вручную**	**м разметки**	**566**	**571**	**323 186**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			488	276 208
		в том числе оплата труда рабочих			239	135 274
26.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	61,2412	4 510	276 198
26.2		машины и механизмы			3	1 698
26.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0765232	8 110	621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0765232*	*2 687*	*206*
26.2.2	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	7,06368	138	975
26.3		материалы, изделия и конструкции			80	45 280
26.3.1	236-202-0101	Краска полиуретановая эластичная двухкомпонентная не содержащая растворителей, для бетонных и асфальтовых полов	кг	6,65616	4 537	30 199
26.3.2	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	1 154,64	13	15 010
27	**1147-0302-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Нанесение игровой разметки спортивного покрытия баскетбольной площадки вручную**	**м разметки**	**290**	**547**	**158 630**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			488	141 520
		в том числе оплата труда рабочих			239	69 310
27.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,378	4 510	141 515
27.2		машины и механизмы			3	870
27.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039208	8 110	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039208*	*2 687*	*105*
27.2.2	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,6192	138	499
27.3		материалы, изделия и конструкции			56	16 240
27.3.1	236-202-0101	Краска полиуретановая эластичная двухкомпонентная не содержащая растворителей, для бетонных и асфальтовых полов	кг	1,8618	4 537	8 447
27.3.2	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	591,6	13	7 691
28	**1147-0302-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Нанесение игровой разметки спортивного покрытия баскетбольной площадки вручную**	**м разметки**	**105**	**540**	**56 700**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			488	51 240
		в том числе оплата труда рабочих			239	25 095

1	2	3	4	5	6	7
28.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,361	4 510	51 238
28.2		машины и механизмы			3	315
28.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014196	8 110	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014196*	*2 687*	*38*
28.2.2	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,3104	138	181
28.3		материалы, изделия и конструкции			49	5 145
28.3.1	236-202-0101	Краска полиуретановая эластичная двухкомпонентная не содержащая растворителей, для бетонных и асфальтовых полов	кг	0,513975	4 537	2 332
28.3.2	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	214,2	13	2 785
		Отмостка				
29	**1127-0403-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**472,22**	**1 517**	**716 358**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			145	68 472
		в том числе оплата труда рабочих			71	33 528
29.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,197146	4 215	68 271
29.2		машины и механизмы			581	274 360
		в том числе оплата труда машинистов			149	70 361
29.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,2057533	11 755	61 194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2057533*	*3 212*	*16 721*
29.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	11,7375003	14 677	172 271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,7375003*	*3 839*	*45 060*
29.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,279932	13 863	3 881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,279932*	*3 212*	*899*
29.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,1767992	20 080	3 550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1767992*	*3 839*	*679*
29.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2768829	11 878	15 167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2768829*	*2 687*	*3 431*
29.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,1541057	15 528	17 921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1541057*	*3 839*	*4 431*
29.3		материалы, изделия и конструкции			791	373 526
29.3.1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	7,0833	3 953	28 000
29.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	89,24958	3 867	345 128
29.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,1666	36	510
30	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см /3 см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**472,22**	**2 484**	**1 172 994**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
30.1		затраты на труд рабочих			96	45 333
		в том числе оплата труда рабочих			47	22 194
30.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,830514	5 135	45 345
30.2		машины и механизмы			307	144 972
		в том числе оплата труда машинистов			49	23 139
30.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0491109	1 518	75
30.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0147333	137	2
30.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,8662134	20 611	38 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8662134*	*3 212*	*5 994*
30.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,7993202	19 243	53 867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7993202*	*3 839*	*10 747*
30.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5893306	8 243	4 858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5893306*	*2 687*	*1 584*
30.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,392887	11 878	4 667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,392887*	*2 687*	*1 056*
30.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0196444	10 395	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0196444*	*3 212*	*63*
30.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,0313285	42 164	43 485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0313285*	*3 839*	*3 959*
30.3		материалы, изделия и конструкции			2 081	982 689
30.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	46,088672	21 305	981 919
30.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0051	204 681	1 044
30.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,47222	36	17
31	**1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=2***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**-472,22**	**534**	**-252 165**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			17	-8 028
		в том числе оплата труда рабочих			8	-3 778
31.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-1,369438	5 809	-7 955
31.2		материалы, изделия и конструкции			517	-244 137
31.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	-11,427724	21 305	-243 468
31.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	-0,0013222	204 681	-271
		Искуственный газон				
32	**1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**270**	**7 834**	**2 115 180**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			609	164 430
		в том числе оплата труда рабочих			298	80 460
32.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	40,446	4 066	164 453
32.2		машины и механизмы			2 249	607 230
		в том числе оплата труда машинистов			483	130 410
32.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	19,88064	18 315	364 114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,88064*	*3 839*	*76 322*
32.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4,3524	20 080	87 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3524*	*3 839*	*16 709*
32.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	12,04632	11 115	133 895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,04632*	*2 687*	*32 368*
32.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,8252	11 878	21 680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8252*	*2 687*	*4 904*
32.3		материалы, изделия и конструкции			4 976	1 343 520
32.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	297	4 522	1 343 034
32.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,5	36	486
33	**1127-0403-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**1 350**	**1 517**	**2 047 950**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			145	195 750
		в том числе оплата труда рабочих			71	95 850
33.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	46,305	4 215	195 176
33.2		машины и механизмы			581	784 350
		в том числе оплата труда машинистов			149	201 150
33.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	14,8824	11 755	174 943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,8824*	*3 212*	*47 802*
33.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	33,5556	14 677	492 496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,5556*	*3 839*	*128 820*
33.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,80028	13 863	11 094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,80028*	*3 212*	*2 571*
33.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,50544	20 080	10 149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,50544*	*3 839*	*1 940*
33.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,6504	11 878	43 359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6504*	*2 687*	*9 809*
33.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,2994	15 528	51 233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2994*	*3 839*	*12 666*
33.3		материалы, изделия и конструкции			791	1 067 850

1	2	3	4	5	6	7
33.3.1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	20,25	3 953	80 048
33.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	255,15	3 867	986 665
33.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	40,5	36	1 458
34	**1127-0602-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см /5 см/ из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 350**	**2 361**	**3 187 350**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			96	129 600
		в том числе оплата труда рабочих			47	63 450
34.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,245	5 135	129 633
34.2		машины и механизмы			300	405 000
		в том числе оплата труда машинистов			50	67 500
34.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1404	1 518	213
34.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,04212	137	6
34.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,6676	20 611	54 982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6676*	*3 212*	*8 568*
34.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	8,0028	19 243	153 998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0028*	*3 839*	*30 723*
34.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,6676	16 482	43 967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6676*	*3 839*	*10 241*
34.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,6848	8 243	13 888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6848*	*2 687*	*4 527*
34.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1232	11 878	13 341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1232*	*2 687*	*3 018*
34.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,05616	10 395	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05616*	*3 212*	*180*
34.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,9484	42 164	124 316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9484*	*3 839*	*11 319*
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 965	2 652 750
34.3.1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	129,465	20 472	2 650 407
34.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01458	204 681	2 984
34.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,35	36	49
35	**1127-0602-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=2***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**1 350**	**493**	**665 550**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			17	22 950

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			8	10 800
35.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,915	5 809	22 742
35.2		материалы, изделия и конструкции			476	642 600
35.2.1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	31,32	20 472	641 183
35.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00378	204 681	774
36	**1127-0602-0308** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**1 350**	**2 364**	**3 191 400**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			96	129 600
		в том числе оплата труда рабочих			47	63 450
36.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,245	5 135	129 633
36.2		машины и механизмы			307	414 450
		в том числе оплата труда машинистов			49	66 150
36.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1404	1 518	213
36.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,04212	137	6
36.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5,3352	20 611	109 964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3352*	*3 212*	*17 137*
36.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	8,0028	19 243	153 998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0028*	*3 839*	*30 723*
36.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,6848	8 243	13 888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6848*	*2 687*	*4 527*
36.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1232	11 878	13 341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1232*	*2 687*	*3 018*
36.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,05616	10 395	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05616*	*3 212*	*180*
36.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,9484	42 164	124 316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9484*	*3 839*	*11 319*
36.3		материалы, изделия и конструкции			1 961	2 647 350
36.3.1	212-501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	127,845	20 653	2 640 383
36.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01458	204 681	2 984
36.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,35	36	49
36.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,003753	961 410	3 608
37	**1147-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство покрытия "искусственный газон"**	**м^2**	**1 350**	**13 387**	**18 072 450**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			385	519 750
		в том числе оплата труда рабочих			188	253 800
37.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	115,155	4 510	519 349

1	2	3	4	5	6	7
37.2		машины и механизмы			6	8 100
		в том числе оплата труда машинистов			2	2 700
37.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,1404	7 784	1 093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1404*	*2 687*	*377*
37.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2808	14 678	4 122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2808*	*3 839*	*1 078*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2808	8 110	2 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2808*	*2 687*	*755*
37.3		материалы, изделия и конструкции			12 996	17 544 600
37.3.1	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	1 377	12 587	17 332 299
37.3.2	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	117,45	1 810	212 585
	Раздел 3.	**МАФ**				**108 006 474**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25 035 442
		машины и механизмы	тенге			4 537 378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 301 700*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			77 572 841
		оборудование	тенге			860 813
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 015		
38	**8601-0302-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек на чугунных опорах с подразделением по типам (видам): Скамья на чугунных опорах с деревянным настилом, модель: СК-2**	**шт.**	**50**	**294 153**	**14 707 650**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			7 231	361 550
38.2		машины и механизмы			82	4 100
		в том числе оплата труда машинистов			11	550
38.3		материалы, изделия и конструкции			286 840	14 342 000
39	**8601-0303-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)** 86-010303-0201	**шт.**	**25**	**23 546**	**588 650**
		из них:				
39.1		материалы, изделия и конструкции			13	325
39.2		оборудование			23 533	588 325
40	**8601-0104-0503** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Машинка"**	**комплект**	**10**	**143 514**	**1 435 140**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			23 996	239 960
40.2		машины и механизмы			1 174	11 740
		в том числе оплата труда машинистов			299	2 990
40.3		материалы, изделия и конструкции			118 344	1 183 440

1	2	3	4	5	6	7
41	**8601-0102-0113** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Детская горка "Дельфин"**	**комплект**	**10**	**339 731**	**3 397 310**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			38 989	389 890
41.2		машины и механизмы			1 128	11 280
		в том числе оплата труда машинистов			266	2 660
41.3		материалы, изделия и конструкции			299 614	2 996 140
42	**8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**10**	**355 619**	**3 556 190**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			86 234	862 340
42.2		машины и механизмы			1 191	11 910
		в том числе оплата труда машинистов			243	2 430
42.3		материалы, изделия и конструкции			268 194	2 681 940
43	**8601-0106-0401** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Звездопад"**	**комплект**	**10**	**3 124 590**	**31 245 900**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			286 740	2 867 400
43.2		машины и механизмы			6 589	65 890
		в том числе оплата труда машинистов			1 969	19 690
43.3		материалы, изделия и конструкции			2 831 261	28 312 610
44	**8601-0805-0104** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (5,0х2,0)**	**комплект**	**2**	**375 916**	**751 832**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			28 023	56 046
44.2		машины и механизмы			5 763	11 526
		в том числе оплата труда машинистов			1 611	3 222
44.3		материалы, изделия и конструкции			342 130	684 260
45	**8601-0209-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1200х800х3500)**	**комплект**	**1**	**323 227**	**323 227**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			73 256	73 256
45.2		машины и механизмы			9 528	9 528
		в том числе оплата труда машинистов			2 603	2 603
45.3		материалы, изделия и конструкции			240 443	240 443
46	**8601-0210-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей**	**комплект**	**1**	**194 973**	**194 973**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			26 469	26 469
46.2		машины и механизмы			4 872	4 872
		в том числе оплата труда машинистов			1 377	1 377
46.3		материалы, изделия и конструкции			163 632	163 632

1	2	3	4	5	6	7
47	**8601-0207-0303** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно-"зигзаг"**	**комплект**	**1**	**124 234**	**124 234**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			20 924	20 924
47.2		машины и механизмы			624	624
		в том числе оплата труда машинистов			145	145
47.3		материалы, изделия и конструкции			102 686	102 686
48	**8601-0207-0301** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно с 1 подъемом**	**комплект**	**1**	**101 895**	**101 895**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			22 153	22 153
48.2		машины и механизмы			522	522
		в том числе оплата труда машинистов			122	122
48.3		материалы, изделия и конструкции			79 220	79 220
49	**8601-0213-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1**	**комплект**	**1**	**169 187**	**169 187**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			41 199	41 199
49.2		машины и механизмы			7 485	7 485
		в том числе оплата труда машинистов			2 037	2 037
49.3		материалы, изделия и конструкции			120 503	120 503
50	**8601-0203-0104** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый с турником**	**комплект**	**1**	**912 961**	**912 961**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			113 794	113 794
50.2		машины и механизмы			23 340	23 340
		в том числе оплата труда машинистов			6 526	6 526
50.3		материалы, изделия и конструкции			775 827	775 827
51	**8601-0202-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Двухсекционный турник с лестницей**	**комплект**	**1**	**234 667**	**234 667**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			21 988	21 988
51.2		машины и механизмы			714	714
		в том числе оплата труда машинистов			164	164
51.3		материалы, изделия и конструкции			211 965	211 965
52	**8601-0207-0304** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно-"баланс"**	**комплект**	**1**	**194 921**	**194 921**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			39 322	39 322
52.2		машины и механизмы			1 020	1 020
		в том числе оплата труда машинистов			229	229
52.3		материалы, изделия и конструкции			154 579	154 579

1	2	3	4	5	6	7
53	**8601-0605-0404** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**10**	**187 732**	**1 877 320**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			46 449	464 490
53.2		машины и механизмы			430	4 300
		в том числе оплата труда машинистов			120	1 200
53.3		материалы, изделия и конструкции			140 853	1 408 530
54	**8601-0605-0205** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**5**	**461 171**	**2 305 855**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			102 548	512 740
54.2		машины и механизмы			13 407	67 035
		в том числе оплата труда машинистов			4 034	20 170
54.3		материалы, изделия и конструкции			345 216	1 726 080
55	**8601-0602-0304** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из сварной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 2ПМ - 30.12**	**секция**	**326**	**137 769**	**44 912 694**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			57 653	18 794 878
55.2		машины и механизмы			13 094	4 268 644
		в том числе оплата труда машинистов			3 762	1 226 412
55.3		материалы, изделия и конструкции			67 022	21 849 172
56	**8601-0215-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Готовые конструкции вышек судейских с подразделением по типоразмерам и видам: Вышка судейская (2,26х1,0х0,68)**	**шт.**	**1**	**121 917**	**121 917**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			19 479	19 479
56.2		машины и механизмы			786	786
		в том числе оплата труда машинистов			181	181
56.3		материалы, изделия и конструкции			101 652	101 652
57	**8601-0307-0404** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой** 86-010307-0404	**шт.**	**4**	**68 202**	**272 808**
		из них:				
57.1		материалы, изделия и конструкции			80	320
57.2		оборудование			68 122	272 488
58	**8601-0307-0105** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 4 шт.**	**шт.**	**1**	**577 143**	**577 143**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
58.1		затраты на труд рабочих			107 564	107 564
58.2		машины и механизмы			32 062	32 062
		в том числе оплата труда машинистов			8 992	8 992
58.3		материалы, изделия и конструкции			437 517	437 517
	Раздел 4.	**Озеленение**				**25 700 282**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 511 716
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 671 375*
		машины и механизмы	тенге			3 570 121
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*873 431*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 618 446
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 405		
		Газон				
59	**1147-0105-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом**	**$м^2$**	**6 333,61**	**1 380**	**8 740 382**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 100	6 966 971
		в том числе оплата труда рабочих			545	3 451 817
59.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 763,910385	3 951	6 969 210
59.2		машины и механизмы			22	139 339
		в том числе оплата труда машинистов			5	31 668
59.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	9,2217362	134	1 236
59.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,2934772	8 715	28 703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2934772*	*2 687*	*8 850*
59.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,2217362	11 878	109 536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2217362*	*2 687*	*24 779*
59.3		материалы, изделия и конструкции			258	1 634 072
59.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	950,0415	1 721	1 635 021
60	**1147-0105-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Посев вручную газона партерного, мавританского и обыкновенного**	**$м^2$**	**6 333,61**	**650**	**4 116 846**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			243	1 539 067
		в том числе оплата труда рабочих			121	766 367
60.1.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	345,815106	4 463	1 543 373
60.2		машины и механизмы			338	2 140 760
		в том числе оплата труда машинистов			77	487 688
60.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	180,4825506	11 878	2 143 772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*180,4825506*	*2 687*	*484 957*
60.3		материалы, изделия и конструкции			69	437 020

1	2	3	4	5	6	7
60.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	126,6722	3 241	410 545
60.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	633,361	36	22 801
		Деревья и кустарники				
61	**1147-0102-0117** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подготовка стандартного посадочного места механизированным способом для дерева или кустарника с круглым комом земли, размер 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%**	**яма**	**367**	**8 271**	**3 035 457**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			6 912	2 536 704
		в том числе оплата труда рабочих			3 420	1 255 140
61.1.1	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	666,8023	3 804	2 536 516
61.2		машины и механизмы			654	240 018
		в том числе оплата труда машинистов			180	66 060
61.2.1	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	20,61072	11 653	240 177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,61072*	*3 212*	*66 202*
61.3		материалы, изделия и конструкции			705	258 735
61.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	82,575	1 721	142 112
61.3.2	261-501-0105	Перегной	$м^3$	27,525	4 240	116 706
62	**1147-0103-0802** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подготовка стандартного посадочного места вручную для кустарника-саженца для живой изгороди однорядной с добавлением растительной земли до 25%**	**м траншеи**	**610**	**2 533**	**1 545 130**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			2 425	1 479 250
		в том числе оплата труда рабочих			1 200	732 000
62.1.1	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	388,875	3 804	1 479 281
62.2		материалы, изделия и конструкции			108	65 880
62.2.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	38,43	1 721	66 138
63	**1147-0104-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,8х0,6 м**	**шт.**	**367**	**12 808**	**4 700 536**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			10 172	3 733 124
		в том числе оплата труда рабочих			5 033	1 847 111
63.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	687,391	5 431	3 733 221
63.2		машины и механизмы			2 512	921 904
		в том числе оплата труда машинистов			705	258 735
63.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	51,14512	12 614	645 145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51,14512*	*3 839*	*196 346*
63.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	23,28248	11 878	276 549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,28248*	*2 687*	*62 560*

1	2	3	4	5	6	7
63.3		материалы, изделия и конструкции			124	45 508
63.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,01101	316 977	3 490
63.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	95,42	36	3 435
63.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,505	7 006	38 568
64	**1147-0104-0401** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Посадка кустарника-саженца в живой изгороди в однорядную живую изгородь, растения вьющиеся**	**м изгороди**	**610**	**2 272**	**1 385 920**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			2 060	1 256 600
		в том числе оплата труда рабочих			1 019	621 590
64.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	256,322	4 904	1 257 003
64.2		машины и механизмы			210	128 100
		в том числе оплата труда машинистов			48	29 280
64.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,7848	11 878	128 102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,7848*	*2 687*	*28 979*
64.3		материалы, изделия и конструкции			2	1 220
64.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	38,43	36	1 383
65	**254-102-0704** *РСНБ РК 2022*	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м**	**шт.**	**81**	**4 256**	**344 736**
66	**254-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Ель обыкновенная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**42**	**23 453**	**985 026**
67	**254-104-0404** *РСНБ РК 2022*	**Сирень с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**29**	**16 371**	**474 759**
68	**254-104-2202** *РСНБ РК 2022*	**Бирючина обыкновенная высотой от 0,5 до 1 м /живая изгородь/**	**шт.**	**610**	**609**	**371 490**
	Раздел 5.	**Лотки водоотводные**				**86 517 280**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 142 400
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 497 395*
		машины и механизмы	тенге			4 890 560
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 488 000*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			74 484 320
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 003		
69	**1127-0201-0401** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство лотков водоотводных**	**м лотка**	**992**	**12 449**	**12 349 408**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			7 200	7 142 400
		в том числе оплата труда рабочих			3 526	3 497 792
69.1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 609,4208	4 438	7 142 610
69.2		машины и механизмы			4 930	4 890 560
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	1 488 000
69.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,1584	11 115	57 336

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1584*	*2 687*	*13 861*
69.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	371,4048	12 614	4 684 900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*371,4048*	*3 839*	*1 425 823*
69.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	11,657984	8 243	96 097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,657984*	*2 687*	*31 325*
69.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	23,315968	18	420
69.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,396416	8 110	51 875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,396416*	*2 687*	*17 187*
69.3		материалы, изделия и конструкции			319	316 448
69.3.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	79,36	3 870	307 123
69.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,45632	19 981	9 118
70	**244-603-0328** ***СпрСЦ 02.2025***	**Лоток водоотводный бетонный усиленный серии SAPA ГОСТ 32955-2014 ЛВБу 30.44.51**	**шт.**	**992**	**43 867**	**43 516 064**
71	**244-603-0502** ***СпрСЦ 02.2025***	**Решетка бетонная для водоотводных лотков серии SAPA ГОСТ 32955-2014 РБ 30.44.18 класс нагрузки Е600**	**шт.**	**992**	**30 899**	**30 651 808**

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

Составлена в ценах 3 квартала 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-603-0328	Лоток водоотводный бетонный усиленный серии SAPA ГОСТ 32955-2014 ЛВБу 30.44.51	шт.	992	43 867	43 516 064
2	244-603-0502	Решетка бетонная для водоотводных лотков серии SAPA ГОСТ 32955-2014 РБ 30.44.18 класс нагрузки Е600	шт.	992	30 899	30 651 808
3	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	10 973,3715	2 261	24 810 792,96
4	255-102-0201	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	2 518,36	7 757	19 534 918,52
5	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	1 377	12 587	17 332 299
6	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	740,254292	21 305	15 771 117,69
7	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2 348,400348	3 867	9 081 264,15
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1 601,475578	4 522	7 241 872,56
9	255-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Бордюр на основе резиновой крошки БР 100.260.58	шт.	1 578	3 984	6 286 752
10	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	41 803,32	142	5 936 071,44
11	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	270,987	19 670	5 330 314,29
12	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	287,613276	18 445	5 305 026,88
13	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	3 019,0465	1 721	5 195 779,03
14	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	2 612,7075	1 376	3 595 085,52

1	2	3	4	5	6	7
15	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	160,785	20 472	3 291 590,52
16	212-501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	127,845	20 653	2 640 382,79
17	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	2 090	1 109	2 317 810
18	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	925	1 985	1 836 125
19	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	563,9476	2 881	1 624 733,04
20	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	637,50063	1 906	1 215 076,2
21	254-101-0202	Ель обыкновенная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	42	23 453	985 026
22	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	1,045083	780 756	815 954,82
23	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	7,8081	90 707	708 249,33
24	251-104-0107	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида	$м^2$	55,5822	11 558	642 419,07
25	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	135,7749	3 953	536 718,18
26	254-104-0404	Сирень с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	29	16 371	474 759
27	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	126,6722	3 241	410 544,6
28	254-104-2202 *РСНБ РК 2022*	Бирючина обыкновенная высотой от 0,5 до 1 м /живая изгородь/	шт.	610	609	371 490
29	254-102-0704	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м	шт.	81	4 256	344 736
30	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	79,36	3 870	307 123,2
31	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	134,97	1 810	244 295,7
32	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	702,197	189	132 715,23
33	261-501-0105	Перегной	$м^3$	27,525	4 240	116 706
34	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,7558	24 303	66 974,21
35	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1 234,078395	36	44 426,82
36	236-202-0101	Краска полиуретановая эластичная двухкомпонентная не содержащая растворителей, для бетонных и асфальтовых полов	кг	9,031935	4 537	40 977,89
37	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	45,93	861	39 545,73
38	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,505	7 006	38 568,03
39	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	$м^3$	0,2819738	90 707	25 577

1	2	3	4	5	6	7
40	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	1 960,44	13	25 485,72
41	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1147957	204 681	23 496,5
42	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,45632	19 981	9 117,73
43	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,003753	961 410	3 608,17
44	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,01101	316 977	3 489,92
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**218 926 888**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**218 926 888,42**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21560

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21560'Q9Ж5К9'Ц8Н2ХМ+Ш1БР''8.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области'103'07-01'Благоустройство территории''7'07-01-01'Благоустройство территории'ГП''в ценах 3 квартала 2024г.*
3	(РС296295)(РС315945)(РС295549)*
4	Р Земляные работы*
5	Е1101-0201-0402'995''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата" объем свыше 1000 до 3000 $м^3$, вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$ грунта*
6	Е1101-0201-0802'7256''Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 $м^3$, вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$ грунта*
7	Е1101-0102-0302'91''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2 /доработка вручную/'$м^3$ грунта*
8	С3412-102-0115'7256.1,65.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
9	Е1101-0203-0202'1948''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'$м^3$ грунта*
10	С1211-101-0102'1948''Земля растительная'$м^3$*
11	С3412-102-0115'1948.1,5.15''Перевозка строительных грузов /грунт плодородный/ самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
12	Е1101-0703-0102'21332,17''Планировка площади механизированным способом, группа грунта 2'$м^2$ спланированной площади*
13	Р Покрытие*
14	П2 Асфальтобенное покрытие дорог, разворотных площадок*
15	Х(7229,44)=Ф1*
16	Е11-270401-0101'Ф1.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'$м^3$ материала основания в плотном теле*
17	Е11-270403-0101'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см /22 см/. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'$м^2$ основания*
18	Е11-270403-0104(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'$м^2$ основания*
19	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство'$м^2$ покрытия*
20	Е11-270201-1002(РС295527)'925''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
21	С1255-101-0103'925''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
22	П2 Покрытие из плиток бетонных*
23	Х(2518,36)=Ф1*
24	Е1147-0301-0401'Ф1.0,1''Устройство основания для дорожки или площадки из брусчатки из песка'$м^3$*
25	Е1147-0301-0101(РС316052РС289898=1)'Ф1''Устройство дорожки или площадки из брусчатки'$м^2$*
26	Е11-270201-1002(РС295527)'2090''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
27	С1255-101-0106'2090''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
28	П2 Тартановое покрытие*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	Х(3483,61)=Ф1*
30	Е1127-0401-0102'Ф1.0,15''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
31	Е1111-0102-0109(РС100467РС100511)'Ф1.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3 подстилающего слоя*
32	Е1147-0302-0302'Ф1''Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм'м^2*
33	Е1127-0201-0602(РС295527)'1578''Установка камня бортового резинового при других видах покрытий'м бортового камня*
34	С1255-301-0301'1578''Бордюр на основе резиновой крошки БР 100.260.58'шт.*
35	П2 Покрытие из тактильной плитки*
36	Е1111-0102-0109(РС100467РС100511)'(2,25+52,5).0,06''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3 подстилающего слоя*
37	Е1111-0219-0105'9+210''Устройство покрытия из плиток поливинилхлоридных тактильных размером 500х500 мм на клее'шт.*
38	П2 Разметка покрытий спортивных площадок*
39	Е1147-0302-0201(РС287782РС279882=0,01176#)'566''Нанесение игровой разметки спортивного покрытия футбольного поля вручную'м разметки*
40	Е1147-0302-0201(РС287782РС279882=0,00642#)'45+245''Нанесение игровой разметки спортивного покрытия баскетбольной площадки вручную'м разметки*
41	Е1147-0302-0201(РС287782РС279882=0,004895#)'105''Нанесение игровой разметки спортивного покрытия баскетбольной площадки вручную'м разметки*
42	П2 Отмостка*
43	Х(472,22)=Ф1*
44	Е11-270403-0101'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м^2 основания*
45	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см /3 см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
46	Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
47	П2 Искуственный газон*
48	Х1350=ф1*
49	Е11-270401-0101'Ф1.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
50	Е11-270403-0101'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м^2 основания*
51	Е11-270602-0306(РС295487РС102749)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см /5 см/ из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
52	Е11-270602-0406(РС295487РС102749)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
53	Е11-270602-0308(РС295487РС102752)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
54	Е1147-0302-0401(РС395483РС276168)'Ф1''Устройство покрытия "искусственный газон"'м^2*
55	Р МАФ*
56	У86-010302-0102'50''Конструкции скамеек на чугунных опорах с подразделением по типам (видам): Скамья на чугунных опорах с деревянным настилом, модель: СК-2'шт.*
57	У86-010303-0201'25''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)'шт.*
58	У86-010104-0503'10''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Машинка"'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	У86-010102-0113'10''Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Детская горка "Дельфин"'комплект*
60	У86-010104-0407'10''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
61	У86-010106-0401'10''Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Звездопад"'комплект*
62	У86-010805-0104'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (5,0х2,0)'комплект*
63	У86-010209-0106'1''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1200х800х3500)'комплект*
64	У86-010210-0102'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей'комплект*
65	У86-010207-0303'1''Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно-"зигзаг"'комплект*
66	У86-010207-0301'1''Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно с 1 подъемом'комплект*
67	У86-010213-0101'1''Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1'комплект*
68	У86-010203-0104'1''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый с турником'комплект*
69	У86-010202-0102'1''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Двухсекционный турник с лестницей'комплект*
70	У86-010207-0304'1''Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно-"баланс"'комплект*
71	У86-010605-0404'10''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками'комплект*
72	У86-010605-0205'5''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками'комплект*
73	У86-010602-0304'326''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из сварной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 2ПМ - 30.12'секция*
74	У86-010215-0101'1''Готовые конструкции вышек судейских с подразделением по типоразмерам и видам: Вышка судейская (2,26х1,0х0,68)'шт.*
75	У86-010307-0404'4''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой'шт.*
76	У86-010307-0105'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 4 шт.'шт.*
77	Р Озеленение*
78	П2 Газон*
79	Е1147-0105-0103'6333,61''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом'м^2*
80	Е1147-0105-0106'6333,61''Посев вручную газона партерного, мавританского и обыкновенного'м^2*
81	П2 Деревья и кустарники*
82	Е1147-0102-0117'81+42+29+148+67''Подготовка стандартного посадочного места механизированным способом для дерева или кустарника с круглым комом земли, размер 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%'яма*
83	Е1147-0103-0802'610''Подготовка стандартного посадочного места вручную для кустарника-саженца для живой изгороди однорядной с добавлением растительной земли до 25%'м траншеи*
84	Е1147-0104-0104'81+42+29+148+67''Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,8х0,6 м'шт.*
85	Е1147-0104-0401'610''Посадка кустарника-саженца в живой изгороди в однорядную живую изгородь, растения вьющиеся'м изгороди*
86	С1254-102-0704'81''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м'шт.*
87	С1254-101-0202'42''Ель обыкновенная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
88	С1254-104-0404'29''Сирень с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
89	С1254-104-2202'610'609'Бирючина обыкновенная высотой от 0,5 до 1 м /живая изгородь/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	Р Лотки водоотводные*
91	Е1127-0201-0401'992''Устройство лотков водоотводных'м лотка*
92	С1244-603-0328'992''Лоток водоотводный бетонный усиленный серии SAPA ГОСТ 32955-2014 ЛВБу 30.44.51'шт.*
93	С1244-603-0502'992''Решетка бетонная для водоотводных лотков серии SAPA ГОСТ 32955-2014 РБ 30.44.18 класс нагрузки Е600'шт.*
94	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области
Шифр стройки 103
Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 07-01

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

на Благоустройство территории
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	433789,773	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	94782,175	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	20,878	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 3 квартала 2024г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	**1101-0201-0402 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата" объем свыше 1000 до 3000 м^3, вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**995**		**343**	**343**	**341285**	**341285**	**--**	**--**	**341285**
						--	**75**	**--**	**74625**		**--**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,019	18,905							
1.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.5 до 0.65 м^3. масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019448	19,35076		17 643		341405			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019448	19,35076		3 839,0		74288			
2	**1101-0201-0802 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 м^3, вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**7 256**		**459**	**459**	**3330504**	**3330504**	**--**	**--**	**3330504**
						--	**100**	**--**	**725600**		**--**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,026	188,656							
2.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,026	188,656		17 643		3328458			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026	188,656		3 839,0		724250			
3	**1101-0102-0302 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2 /доработка вручную/**	**м^3 грунта**	**91**		**7 225**	**--**	**657475**	**--**	**--**	**--**	**657475**
						7 225	**--**	**657475**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6016	145,7456	4 511		657458				
4	**412-102-0115 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**179 586**		**79**	**--**	**14187294**	**--**		**--**	**14187294**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
5	**1101-0203-0202 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**1 948**		**99**	**99**	**192852**	**192852**	**--**	**--**	**192852**
						--	**24**	**--**	**46752**		**--**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006	11,688							
5.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт. массой свыше 8.5 до 14 т	маш.-ч	0,006344	12,358112		15 528		191897			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006344	12,358112		3 839,0		47443			
6	**211-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Земля растительная**	**$м^3$**	**1 948**		**1 721**	**--**	**3352508**	**--**	**3352508**	**--**	**3352508**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
7	**412-102-0115 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов /грунт плодородный/ самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**43 830**		**79**	**--**	**3462570**	**--**		**--**	**3462570**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
8	**1101-0703-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Планировка площади механизированным способом, группа грунта 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**21 332,17**		**18**	**18**	**383979**	**383979**	**--**	**--**	**383979**
						--	**4**	**--**	**85329**		**--**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	21,3322							
8.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9.1 до 13 т	маш.-ч	0,000395	8,430474		20 080		169284			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000395	8,430474		3 839,0		32365			
8.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт. массой свыше 8.5 до 14 т	маш.-ч	0,000634	13,533129		15 528		210142			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000634	13,533129		3 839,0		51954			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**25908467**	**4248620**	**3352508**	**--**	**25908467**
								657475	**932306**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**25908467**				
	Всего заработная плата		тенге						**1589781**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**3352508**				
	Транспортные расходы		тенге					**17649864**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**25908467**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**386**
		Сметная заработная плата	тенге						**1589781**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**25908467**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**386**
		Сметная заработная плата	тенге						**1589781**			

РАЗДЕЛ 2. Покрытие

Асфальтобенное покрытие дорог, разворотных площадок

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**722,944**		**7 834**	**2 249**	**5663543**	**1625901**	**3597369**	**--**	**5663543**
						609	**483**	**440273**	**349182**		**--**	
9.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1498	108,297011	4 066		440336				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,142	102,658							
9.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,073632	53,231813		18 315		974941			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,073632	53,231813		3 839,0		204357			
9.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01612	11,653857		20 080		234009			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01612	11,653857		3 839,0		44739			
9.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,044616	32,254869		11 115		358513			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,044616	32,254869		2 687,0		86669			
9.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00676	4,887101		11 878		58049			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00676	4,887101		2 687,0		13132			
9.7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	795,2384	4 522				3596068		
9.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05	36,1472	36				1301		
10	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см /22 см/. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**7 229,44**		**1 517**	**581**	**10967060**	**4200305**	**5718486**	**--**	**10967060**
						145	**149**	**1048269**	**1077187**		**--**	
10.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0343	247,969792	4 215		1045193				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,042	303,6365							
10.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011024	79,697347		11 755		936842			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011024	79,697347		3 212,0		255988			
10.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,024856	179,694961		14 677		2637383			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,024856	179,694961		3 839,0		689849			
10.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000593	4,285612		13 863		59411			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000593	4,285612		3 212,0		13765			
10.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,000374	2,706702		20 080		54351			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000374	2,706702		3 839,0		10391			
10.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002704	19,548406		11 878		232196			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002704	19,548406		2 687,0		52527			
10.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002444	17,668751		15 528		274360			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002444	17,668751		3 839,0		67830			
10.9	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,015	108,4416	3 953				428670		
10.10	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,189	1 366,36416	3 867				5283730		
10.11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03	216,8832	36				7808		
11	**1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=7**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**$м^2$ основания**	**7 229,44**		**503**	**162**	**3636408**	**1171169**	**2465239**	**--**	**3636408**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	43	--	310866		--	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,012	86,7533							
11.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,006261	45,262078		11 755		532056			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006261	45,262078		3 212,0		145382			
11.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,00597	43,156865		14 677		633413			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00597	43,156865		3 839,0		165679			
11.4	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0882	637,636608	3 867				2465741		
12	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**7 229,44**		**2 484**	**307**	**17957929**	**2219439**	**15044464**	**--**	**17957929**
						96	**49**	**694026**	**354243**		**--**	
12.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0187	135,190528	5 135		694203				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014	101,2122							
12.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000104	0,751862		1 518		1141			
12.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000031	0,225559		137		31			
12.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8.8 до 9.2 т	маш.-ч	0,003952	28,570747		20 611		588872			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003952	28,570747		3 212,0		91769			
12.6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9.1 до 10.1 т	маш.-ч	0,005928	42,85612		19 243		824680			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005928	42,85612		3 839,0		164525			
12.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,001248	9,022341		8 243		74371			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001248	9,022341		2 687,0		24243			
12.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000832	6,014894		11 878		71445			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000832	6,014894		2 687,0		16162			
12.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000042	0,300745		10 395		3126			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000042	0,300745		3 212,0		966			
12.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002184	15,789097		42 164		665731			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002184	15,789097		3 839,0		60614			
12.11	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0976**	**705,593344**	**21 305**				**15032666**		
12.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,078078	204 681				15981		
12.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	7,22944	36				260		
13	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**925**		**4 696**	**83**	**4343800**	**76775**	**1238575**	**--**	**4343800**
						3 274	**25**	**3028450**	**23125**		**--**	
13.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7259	671,4575	4 510		3028273				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006	5,55							
13.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006344	5,8682		12 614		74021			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006344	5,8682		3 839,0		22528			
13.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,3848		8 110		3121			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	0,3848		2 687,0		1034			
13.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,059	54,575	19 670				1073490		
13.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,555	24 303				13488		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0017	1,5725	90 707				142637		
13.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	9,25	861				7964		
14	**255-101-0103 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**925**		**1 985**	**--**	**1836125**	**--**	**1836125**	**--**	**1836125**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		Покрытие из плиток бетонных										
15	**1147-0301-0401 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство основания для дорожки или площадки из брусчатки из песка**	**$м^3$**	**251,836**		**14 383**	**1 315**	**3622157**	**331164**	**1252632**	**--**	**3622157**
						8 094	**347**	**2038361**	**87387**		**--**	
15.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,8425	464,00783	4 393		2038386				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,108	27,1983							
15.3	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,10816	27,238582		81		2206			
15.4	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,10816	27,238582		12 077		328960			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,10816	27,238582		3 212,0		87490			
15.5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	277,0196	4 522				1252683		
16	**1147-0301-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство дорожки или площадки из брусчатки**	**$м^2$**	**2 518,36**		**11 658**	**249**	**29359041**	**627072**	**20189692**	**--**	**29359041**
						3 392	**61**	**8542277**	**153620**		**--**	
16.1	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	0,7179	1 807,930644	4 726		8544280				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	50,3672							
16.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,02288	57,620077		41		2362			
16.4	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,010816	27,238582		81		2206			
16.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,017888	45,048424		12 077		544050			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017888	45,048424		3 212,0		144696			
16.6	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,00156	3,928642		9 313		36587			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00156	3,928642		2 687,0		10556			
16.7	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,025064	63,120175		632		39892			
16.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0575	144,8057	4 522				654811		
16.9	**255-102-0201**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**1**	**2 518,36**	**7 757**				**19534919**		
17	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**2 090**		**4 696**	**83**	**9814640**	**173470**	**2798510**	**--**	**9814640**
						3 274	**25**	**6842660**	**52250**		**--**	
17.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7259	1 517,131	4 510		6842261				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006	12,54							
17.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006344	13,25896		12 614		167249			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006344	13,25896		3 839,0		50901			
17.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,86944		8 110		7051			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	0,86944		2 687,0		2336			
17.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,059	123,31	19 670				2425508		
17.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	1,254	24 303				30476		
17.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0017	3,553	90 707				322282		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	20,9	861				17995		
18	**255-101-0106 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**2 090**		**1 109**	**--**	**2317810**	**--**	**2317810**	**--**	**2317810**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		Тартановое покрытие										
19	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**522,5415**		**5 272**	**2 335**	**2754839**	**1220134**	**1216477**	**--**	**2754839**
						609	**503**	**318228**	**262838**		**--**	
19.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1498	78,276717	4 066		318273				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,149	77,8587							
19.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,073632	38,475776		18 315		704684			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,073632	38,475776		3 839,0		147709			
19.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9.1 до 13 т	маш.-ч	0,01612	8,423369		20 080		169141			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01612	8,423369		3 839,0		32337			
19.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,049504	25,867894		11 115		287522			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,049504	25,867894		2 687,0		69507			
19.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009464	4,945333		11 878		58741			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009464	4,945333		2 687,0		13288			
19.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	637,50063	1 906				1215076		
19.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07	36,577905	36				1317		
20	**1111-0102-0109 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**278,6888**		**41 431**	**13**	**11546356**	**3623**	**7268762**	**--**	**11546356**
						15 336	**--**	**4273971**	**--**		**--**	
20.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,7332	1 040,401028	4 108		4273967				
20.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4896	136,446036		27		3684			
20.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	86,393528	4 522				390672		
20.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	284,262576	18 445				5243223		
20.5	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	$м^3$	0,001	0,278689	90 707				25279		
20.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	557,3776	2 881				1605805		
20.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,35	97,54108	36				3511		
21	**1147-0302-0302 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм**	**$м^2$**	**3 483,61**		**10 847**	**70**	**37786718**	**243853**	**35288969**	**--**	**37786718**
						647	**15**	**2253896**	**52254**		**--**	
21.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1381	481,086541	4 684		2253409				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006	20,9017							
21.3	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	0,017368	60,503338		164		9923			
21.4	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	0,004888	17,027886		109		1856			
21.5	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,00572	19,926249		9 274		184796			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00572	19,926249		2 687,0		53542			
21.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,019968	69,560724		632		43962			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	1,045083	780 756				815955		
21.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2	696,722	189				131680		
21.9	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	0,75	2 612,7075	1 376				3595086		
21.10	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	3,15	10 973,3715	2 261				24810793		
21.11	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	12	41 803,32	142				5936071		
22	**1127-0201-0602 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка камня бортового резинового при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**1 578**		**4 696**	**83**	**7410288**	**130974**	**2112942**	**--**	**7410288**
						3 274	**25**	**5166372**	**39450**		**--**	
22.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7259	1 145,4702	4 510		5166071				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006	9,468							
22.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006344	10,010832		12 614		126277			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006344	10,010832		3 839,0		38432			
22.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,656448		8 110		5324			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	0,656448		2 687,0		1764			
22.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,059	93,102	19 670				1831316		
22.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,9468	24 303				23010		
22.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0017	2,6826	90 707				243331		
22.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	15,78	861				13587		
23	**255-301-0301 РСНБ РК 2022**	**Бордюр на основе резиновой крошки БР 100.260.58**	**шт.**	**1 578**		**3 984**	**--**	**6286752**	**--**	**6286752**	**--**	**6286752**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		Покрытие из тактильной плитки										
24	**1111-0102-0109 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**3,285**		**41 431**	**13**	**136101**	**43**	**85679**	**--**	**136101**
						15 336	**--**	**50379**	**--**		**--**	
24.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,7332	12,263562	4 108		50379				
24.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4896	1,608336		27		43			
24.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	1,01835	4 522				4605		
24.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	3,3507	18 445				61804		
24.5	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	$м^3$	0,001	0,003285	90 707				298		
24.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	6,57	2 881				18928		
24.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,35	1,14975	36				41		
25	**1111-0219-0105 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02**	**Устройство покрытия из плиток поливинилхлоридных тактильных размером 500х500 мм на клее**	**шт.**	**219**		**3 480**	**33**	**762120**	**7227**	**675177**	**--**	**762120**
						364	**10**	**79716**	**2190**		**--**	
25.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0755	16,5345	4 828		79829				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004	0,876							
25.3	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,00051	0,11169		5 159		576			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00051	0,11169		2 249,0		251			
25.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003468	0,759492		8 110		6159			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003468	0,759492		2 687,0		2041			
25.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,01326	2,90394		138		401			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.6	251-104-0107	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида	$м^2$	0,2538	55,5822	11 558				642419		
25.7	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,025	5,475	189				1035		
25.8	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	0,08	17,52	1 810				31711		
		Разметка покрытий спортивных площадок										
26	**1147-0302-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Нанесение игровой разметки спортивного покрытия футбольного поля вручную**	**м разметки**	**566**		**571**	**3**	**323186**	**1698**	**45280**	**--**	**323186**
						488	**--**	**276208**	**--**		**--**	
26.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1082	61,2412	4 510		276198				
26.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000135	0,076523		8 110		621			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000135	0,076523		2 687,0		206			
26.3	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,01248	7,06368		138		975			
26.4	236-202-0101	Краска полиуретановая эластичная двухкомпонентная не содержащая растворителей, для бетонных и асфальтовых полов	кг	0,01176	6,65616	4 537				30199		
26.5	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	2,04	1 154,64	13				15010		
27	**1147-0302-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Нанесение игровой разметки спортивного покрытия баскетбольной площадки вручную**	**м разметки**	**290**		**547**	**3**	**158630**	**870**	**16240**	**--**	**158630**
						488	**--**	**141520**	**--**		**--**	
27.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1082	31,378	4 510		141515				
27.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000135	0,039208		8 110		318			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000135	0,039208		2 687,0		105			
27.3	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,01248	3,6192		138		499			
27.4	236-202-0101	Краска полиуретановая эластичная двухкомпонентная не содержащая растворителей, для бетонных и асфальтовых полов	кг	0,00642	1,8618	4 537				8447		
27.5	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	2,04	591,6	13				7691		
28	**1147-0302-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Нанесение игровой разметки спортивного покрытия баскетбольной площадки вручную**	**м разметки**	**105**		**540**	**3**	**56700**	**315**	**5145**	**--**	**56700**
						488	**--**	**51240**	**--**		**--**	
28.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1082	11,361	4 510		51238				
28.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000135	0,014196		8 110		115			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000135	0,014196		2 687,0		38			
28.3	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,01248	1,3104		138		181			
28.4	236-202-0101	Краска полиуретановая эластичная двухкомпонентная не содержащая растворителей, для бетонных и асфальтовых полов	кг	0,004895	0,513975	4 537				2332		
28.5	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	2,04	214,2	13				2785		
		Отмостка										
29	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**472,22**		**1 517**	**581**	**716358**	**274360**	**373526**	**--**	**716358**
						145	**149**	**68472**	**70361**		**--**	
29.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0343	16,197146	4 215		68271				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,042	19,8332							
29.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011024	5,205753		11 755		61194			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011024	5,205753		3 212,0		16721			
29.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,024856	11,7375		14 677		172271			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,024856	11,7375		3 839,0		45060			
29.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000593	0,279932		13 863		3881			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000593	0,279932		3 212,0		899			
29.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,000374	0,176799		20 080		3550			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000374	0,176799		3 839,0		679			
29.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002704	1,276883		11 878		15167			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002704	1,276883		2 687,0		3431			
29.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002444	1,154106		15 528		17921			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002444	1,154106		3 839,0		4431			
29.9	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,015	7,0833	3 953				28000		
29.10	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,189	89,24958	3 867				345128		
29.11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03	14,1666	36				510		
30	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см /3 см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**472,22**		**2 484**	**307**	**1172994**	**144972**	**982689**	**--**	**1172994**
						96	**49**	**45333**	**23139**		**--**	
30.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0187	8,830514	5 135		45345				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014	6,6111							
30.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000104	0,049111		1 518		75			
30.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000031	0,014733		137		2			
30.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,003952	1,866213		20 611		38465			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003952	1,866213		3 212,0		5994			
30.6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,005928	2,79932		19 243		53867			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005928	2,79932		3 839,0		10747			
30.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,001248	0,589331		8 243		4858			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001248	0,589331		2 687,0		1584			
30.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000832	0,392887		11 878		4667			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000832	0,392887		2 687,0		1056			
30.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000042	0,019644		10 395		204			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000042	0,019644		3 212,0		63			
30.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002184	1,031328		42 164		43485			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002184	1,031328		3 839,0		3959			
30.11	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0976**	**46,088672**	**21 305**				**981919**		
30.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,0051	204 681				1044		
30.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,47222	36				17		
31	**1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**472,22**		**-534**	**--**	**-252165**	**--**	**-244137**	**--**	**-252165**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						-17	--	-8028	--		--	
31.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0029	1,369438	-5 809		-7955				
31.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000374	0,176799		-137		-24			
31.3	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0242**	**11,427724**	**-21 305**				**-243468**		
31.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000003	0,001322	-204 681				-271		
		Искуственный газон										
32	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**270**		**7 834**	**2 249**	**2115180**	**607230**	**1343520**	**--**	**2115180**
						609	**483**	**164430**	**130410**		**--**	
32.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1498	40,446	4 066		164453				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,142	38,34							
32.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,073632	19,88064		18 315		364114			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,073632	19,88064		3 839,0		76322			
32.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01612	4,3524		20 080		87396			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01612	4,3524		3 839,0		16709			
32.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,044616	12,04632		11 115		133895			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,044616	12,04632		2 687,0		32368			
32.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00676	1,8252		11 878		21680			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00676	1,8252		2 687,0		4904			
32.7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	297	4 522				1343034		
32.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05	13,5	36				486		
33	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**1 350**		**1 517**	**581**	**2047950**	**784350**	**1067850**	**--**	**2047950**
						145	**149**	**195750**	**201150**		**--**	
33.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0343	46,305	4 215		195176				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,042	56,7							
33.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011024	14,8824		11 755		174943			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011024	14,8824		3 212,0		47802			
33.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,024856	33,5556		14 677		492496			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,024856	33,5556		3 839,0		128820			
33.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000593	0,80028		13 863		11094			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000593	0,80028		3 212,0		2571			
33.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,000374	0,50544		20 080		10149			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000374	0,50544		3 839,0		1940			
33.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002704	3,6504		11 878		43359			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002704	3,6504		2 687,0		9809			
33.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002444	3,2994		15 528		51233			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002444	3,2994		3 839,0		12666			
33.9	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,015	20,25	3 953				80048		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.10	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,189	255,15	3 867				986665		
33.11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03	40,5	36				1458		
34	**1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см /5 см/ из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 350**		**2 361**	**300**	**3187350**	**405000**	**2652750**	**--**	**3187350**
						96	**50**	**129600**	**67500**		**--**	
34.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0187	25,245	5 135		129633				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014	18,9							
34.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000104	0,1404		1 518		213			
34.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000031	0,04212		137		6			
34.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,001976	2,6676		20 611		54982			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001976	2,6676		3 212,0		8568			
34.6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,005928	8,0028		19 243		153998			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005928	8,0028		3 839,0		30723			
34.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,001976	2,6676		16 482		43967			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001976	2,6676		3 839,0		10241			
34.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,001248	1,6848		8 243		13888			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001248	1,6848		2 687,0		4527			
34.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000832	1,1232		11 878		13341			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000832	1,1232		2 687,0		3018			
34.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000042	0,05616		10 395		584			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000042	0,05616		3 212,0		180			
34.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002184	2,9484		42 164		124316			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002184	2,9484		3 839,0		11319			
34.12	**212-501-0401**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I**	**т**	**0,0959**	**129,465**	**20 472**				**2650407**		
34.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,01458	204 681				2984		
34.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	1,35	36				49		
35	**1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**1 350**		**493**	**--**	**665550**	**--**	**642600**	**--**	**665550**
						17	**--**	**22950**	**--**		**--**	
35.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0029	3,915	5 809		22742				
35.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000354	0,47736		137		65			
35.3	**212-501-0401**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I**	**т**	**0,0232**	**31,32**	**20 472**				**641183**		
35.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000003	0,00378	204 681				774		
36	**1127-0602-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 350**		**2 364**	**307**	**3191400**	**414450**	**2647350**	**--**	**3191400**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						96	49	129600	66150		--	
36.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0187	25,245	5 135		129633				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014	18,9							
36.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000104	0,1404		1 518		213			
36.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000031	0,04212		137		6			
36.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,003952	5,3352		20 611		109964			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003952	5,3352		3 212,0		17137			
36.6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,005928	8,0028		19 243		153998			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005928	8,0028		3 839,0		30723			
36.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,001248	1,6848		8 243		13888			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001248	1,6848		2 687,0		4527			
36.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000832	1,1232		11 878		13341			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000832	1,1232		2 687,0		3018			
36.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000042	0,05616		10 395		584			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000042	0,05616		3 212,0		180			
36.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002184	2,9484		42 164		124316			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002184	2,9484		3 839,0		11319			
36.11	**212-501-0501**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые СТ РК 1225-2019 марки I**	**т**	**0,0947**	**127,845**	**20 653**				**2640383**		
36.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,01458	204 681				2984		
36.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	1,35	36				49		
36.14	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000003	0,003753	961 410				3608		
37	**1147-0302-0401 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство покрытия "искусственный газон"**	**$м^2$**	**1 350**		**13 387**	**6**	**18072450**	**8100**	**17544600**	**--**	**18072450**
						385	**2**	**519750**	**2700**		**--**	
37.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0853	115,155	4 510		519349				
37.2	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,000104	0,1404		7 784		1093			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	0,1404		2 687,0		377			
37.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,000208	0,2808		14 678		4122			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	0,2808		3 839,0		1078			
37.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,2808		8 110		2277			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	0,2808		2 687,0		755			
37.5	**233-102-0302**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**1 377**	**12 587**				**17332299**		
37.6	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	0,087	117,45	1 810				212585		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**187657270**	**14672494**	**136471073**	**--**	**187657270**
								36513703	**3326002**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**187657270**				
	Материалы		тенге					**126030386**				
	Всего заработная плата		тенге						**39839705**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**10440687**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**187657270**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9068**
		Сметная заработная плата	тенге						**39839705**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					**187657270**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9068
		Сметная заработная плата	тенге						39839705			
		РАЗДЕЛ 3. МАФ										
38	8601-0302-0102 УСН РК 8.02-03-2024 0	**Конструкции скамеек на чугунных опорах с подразделением по типам (видам): Скамья на чугунных опорах с деревянным настилом, модель: СК-2**	шт.	50		294 153	82	14707650	4100	14342000	--	14707650
						7 231	11	361550	550		--	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	1,288	64,4	2 687		361550				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004	0,2							
39	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2024	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)**	шт.	25		23 546	--	588650	--	325	--	588650
						--	--	--	--	588325	--	
40	8601-0104-0503 УСН РК 8.02-03-2024 0	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Машинка"**	комплект	10		143 514	1 174	1435140	11740	1183440	--	1435140
						23 996	299	239960	2990		--	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	5,1123	51,123	2 687		239960				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0997	0,997							
41	8601-0102-0113 УСН РК 8.02-03-2024 0	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Детская горка "Дельфин"**	комплект	10		339 731	1 128	3397310	11280	2996140	--	3397310
						38 989	266	389890	2660		--	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	8,4983	84,983	2 687		389890				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0931	0,931							
42	8601-0104-0407 УСН РК 8.02-03-2024 0	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	комплект	10		355 619	1 191	3556190	11910	2681940	--	3556190
						86 234	243	862340	2430		--	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	17,3659	173,659	2 687		862340				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0856	0,856							
43	8601-0106-0401 УСН РК 8.02-03-2024 0	**Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Звездопад"**	комплект	10		3 124 590	6 589	31245900	65890	28312610	--	31245900
						286 740	1 969	2867400	19690		--	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	57,9174	579,174	2 687		2867400				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6641	6,641							
44	8601-0805-0104 УСН РК 8.02-03-2024 0	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (5,0х2,0)**	комплект	2		375 916	5 763	751832	11526	684260	--	751832
						28 023	1 611	56046	3222		--	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	5,7496	11,4992	2 687		56046				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4848	0,9696							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	**8601-0209-0106 УСН РК 8.02-03-2024 0**	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1200x800x3500)**	**комплект**	**1**		**323 227**	**9 528**	**323227**	**9528**	**240443**	**--**	**323227**
						73 256	**2 603**	**73256**	**2603**		**--**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	15,5285	15,5285	2 687		73256				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7949	0,7949							
46	**8601-0210-0102 УСН РК 8.02-03-2024 0**	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей**	**комплект**	**1**		**194 973**	**4 872**	**194973**	**4872**	**163632**	**--**	**194973**
						26 469	**1 377**	**26469**	**1377**		**--**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	5,4118	5,4118	2 687		26469				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4219	0,4219							
47	**8601-0207-0303 УСН РК 8.02-03-2024 0**	**Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно-"зигзаг"**	**комплект**	**1**		**124 234**	**624**	**124234**	**624**	**102686**	**--**	**124234**
						20 924	**145**	**20924**	**145**		**--**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	4,5261	4,5261	2 687		20924				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0508	0,0508							
48	**8601-0207-0301 УСН РК 8.02-03-2024 0**	**Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно с 1 подъемом**	**комплект**	**1**		**101 895**	**522**	**101895**	**522**	**79220**	**--**	**101895**
						22 153	**122**	**22153**	**122**		**--**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	4,6564	4,6564	2 687		22153				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0429	0,0429							
49	**8601-0213-0101 УСН РК 8.02-03-2024 0**	**Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1**	**комплект**	**1**		**169 187**	**7 485**	**169187**	**7485**	**120503**	**--**	**169187**
						41 199	**2 037**	**41199**	**2037**		**--**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	8,5806	8,5806	2 687		41199				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6268	0,6268							
50	**8601-0203-0104 УСН РК 8.02-03-2024 0**	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый с турником**	**комплект**	**1**		**912 961**	**23 340**	**912961**	**23340**	**775827**	**--**	**912961**
						113 794	**6 526**	**113794**	**6526**		**--**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	23,049	23,049	2 687		113794				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,0757	8,0757							
51	**8601-0202-0102 УСН РК 8.02-03-2024 0**	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Двухсекционный турник с лестницей**	**комплект**	**1**		**234 667**	**714**	**234667**	**714**	**211965**	**--**	**234667**
						21 988	**164**	**21988**	**164**		**--**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	4,8292	4,8292	2 687		21988				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0574	0,0574							
52	**8601-0207-0304 УСН РК 8.02-03-2024 0**	**Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно-"баланс"**	**комплект**	**1**		**194 921**	**1 020**	**194921**	**1020**	**154579**	**--**	**194921**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						39 322	229	39322	229		--	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	8,0921	8,0921	2 687		39322				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0808	0,0808							
53	**8601-0605-0404 УСН РК 8.02-03-2024 0**	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**10**		**187 732**	**430**	**1877320**	**4300**	**1408530**	**--**	**1877320**
						46 449	**120**	**464490**	**1200**		**--**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	8,0139	80,139	2 687		464490				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0412	0,412							
54	**8601-0605-0205 УСН РК 8.02-03-2024 0**	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**5**		**461 171**	**13 407**	**2305855**	**67035**	**1726080**	**--**	**2305855**
						102 548	**4 034**	**512740**	**20170**		**--**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	17,9639	89,8195	2 687		512740				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0504	5,252							
55	**8601-0602-0304 УСН РК 8.02-03-2024 0**	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из сварной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 2ПМ - 30.12**	**секция**	**326**		**137 769**	**13 094**	**44912694**	**4268644**	**21849172**	**--**	**44912694**
						57 653	**3 762**	**18794878**	**1226412**		**--**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	10,5386	3 435,5836	2 687		18794878				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9691	315,9266							
56	**8601-0215-0101 УСН РК 8.02-03-2024 0**	**Готовые конструкции вышек судейских с подразделением по типоразмерам и видам: Вышка судейская (2,26х1,0х0,68)**	**шт.**	**1**		**121 917**	**786**	**121917**	**786**	**101652**	**--**	**121917**
						19 479	**181**	**19479**	**181**		**--**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	4,196	4,196	2 687		19479				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0628	0,0628							
57	**8601-0307-0404 УСН РК 8.02-03-2024**	**Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой**	**шт.**	**4**		**68 202**	**--**	**272808**	**--**	**320**	**--**	**272808**
						--	**--**	**--**	**--**	**272488**	**--**	
58	**8601-0307-0105 УСН РК 8.02-03-2024 0**	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 4 шт.**	**шт.**	**1**		**577 143**	**32 062**	**577143**	**32062**	**437517**	**--**	**577143**
						107 564	**8 992**	**107564**	**8992**		**--**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	21,0292	21,0292	2 687		107564				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,6906	2,6906							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					**108006474**	**4537378**	**77572841**	**--**	**108006474**
								25035442	**1301700**	**860813**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**108006474**				
	Материалы		тенге					**77572841**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		тенге						**26337142**			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**108006474**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5015**
		Сметная заработная плата	тенге						**26337142**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					**108006474**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5015**
		Сметная заработная плата	тенге						**26337142**			
		РАЗДЕЛ 4. Озеленение										
		Газон										
59	**1147-0105-0103 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом**	**м²**	**6 333,61**		**1 380**	**22**	**8740382**	**139339**	**1634072**	**--**	**8740382**
						1 100	**5**	**6966971**	**31668**		**--**	
59.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2785	1 763,910385	3 951		6969210				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	12,6672							
59.3	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,001456	9,221736		134		1236			
59.4	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00052	3,293477		8 715		28703			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	3,293477		2 687,0		8850			
59.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001456	9,221736		11 878		109536			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	9,221736		2 687,0		24779			
59.6	211-101-0102	Земля растительная	м³	0,15	950,0415	1 721				1635021		
60	**1147-0105-0106 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Посев вручную газона партерного, мавританского и обыкновенного**	**м²**	**6 333,61**		**650**	**338**	**4116846**	**2140760**	**437019**	**--**	**4116846**
						243	**77**	**1539067**	**487688**		**--**	
60.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0546	345,815106	4 463		1543373				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,028	177,3411							
60.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,028496	180,482551		11 878		2143772			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,028496	180,482551		2 687,0		484957			
60.4	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,02	126,6722	3 241				410545		
60.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,1	633,361	36				22801		
		Деревья и кустарники										
61	**1147-0102-0117 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Подготовка стандартного посадочного места механизированным способом для дерева или кустарника с круглым комом земли, размер 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%**	**яма**	**367**		**8 271**	**654**	**3035457**	**240018**	**258735**	**--**	**3035457**
						6 912	**180**	**2536704**	**66060**		**--**	
61.1	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	1,8169	666,8023	3 804		2536516				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,056	20,552							
61.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0.15 до 0.25 м³. масса от 5 до 6.5 т	маш.-ч	0,05616	20,61072		11 653		240177			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05616	20,61072		3 212,0		66202			
61.4	211-101-0102	Земля растительная	м³	0,225	82,575	1 721				142112		
61.5	261-501-0105	Перегной	м³	0,075	27,525	4 240				116706		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62	**1147-0103-0802 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Подготовка стандартного посадочного места вручную для кустарника-саженца для живой изгороди однорядной с добавлением растительной земли до 25%**	**м траншеи**	**610**		**2 533**	**--**	**1545130**	**--**	**65880**	**--**	**1545130**
						2 425	**--**	**1479250**	**--**		**--**	
62.1	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	0,6375	388,875	3 804		1479281				
62.2	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	0,063	38,43	1 721				66138		
63	**1147-0104-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,8х0,6 м**	**шт.**	**367**		**12 808**	**2 512**	**4700536**	**921904**	**45508**	**--**	**4700536**
						10 172	**705**	**3733124**	**258735**		**--**	
63.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,873	687,391	5 431		3733221				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,202	74,134							
63.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13936	51,14512		12 614		645145			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,13936	51,14512		3 839,0		196346			
63.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,06344	23,28248		11 878		276549			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,06344	23,28248		2 687,0		62560			
63.5	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,01101	316 977				3490		
63.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,26	95,42	36				3435		
63.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,015	5,505	7 006				38568		
64	**1147-0104-0401 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Посадка кустарника-саженца в живой изгороди в однорядную живую изгородь, растения вьющиеся**	**м изгороди**	**610**		**2 272**	**210**	**1385920**	**128100**	**1220**	**--**	**1385920**
						2 060	**48**	**1256600**	**29280**		**--**	
64.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,4202	256,322	4 904		1257003				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,018	10,98							
64.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,01768	10,7848		11 878		128102			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01768	10,7848		2 687,0		28979			
64.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,063	38,43	36				1383		
65	**254-102-0704 РСНБ РК 2022**	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м**	**шт.**	**81**		**4 256**	**--**	**344736**	**--**	**344736**	**--**	**344736**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
66	**254-101-0202 РСНБ РК 2022**	**Ель обыкновенная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**42**		**23 453**	**--**	**985026**	**--**	**985026**	**--**	**985026**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
67	**254-104-0404 РСНБ РК 2022**	**Сирень с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**29**		**16 371**	**--**	**474759**	**--**	**474759**	**--**	**474759**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
68	**254-104-2202 РСНБ РК 2022**	**Бирючина обыкновенная высотой от 0,5 до 1 м /живая изгородь/**	**шт.**	**610**		**609**	**--**	**371490**	**--**	**371490**	**--**	**371490**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**тенге**					**25700282**	**3570121**	**4618445**	**--**	**25700282**
								17511716	**873431**	**--**	**--**	
Стоимость общестроительных работ			тенге					**25700282**				
Материалы			тенге					**2442435**				
Всего заработная плата			тенге						**18385147**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**2176011**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**25700282**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4405**
		Сметная заработная плата	тенге						**18385147**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					**25700282**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4405**
		Сметная заработная плата	тенге						**18385147**			
РАЗДЕЛ 5. Лотки водоотводные												
69	**1127-0201-0401 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство лотков водоотводных**	**м лотка**	**992**		**12 449**	**4 930**	**12349408**	**4890560**	**316448**	**--**	**12349408**
						7 200	**1 500**	**7142400**	**1488000**		**--**	
69.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,6224	1 609,4208	4 438		7142610				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,397	393,824							
69.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0052	5,1584		11 115		57336			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0052	5,1584		2 687,0		13861			
69.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3744	371,4048		12 614		4684900			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3744	371,4048		3 839,0		1425823			
69.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,011752	11,657984		8 243		96097			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011752	11,657984		2 687,0		31325			
69.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,023504	23,315968		18		420			
69.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006448	6,396416		8 110		51875			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006448	6,396416		2 687,0		17187			
69.8	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,08	79,36	3 870				307123		
69.9	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00046	0,45632	19 981				9118		
70	**244-603-0328 СпрСЦ 02.2025**	**Лоток водоотводный бетонный усиленный серии SAPA ГОСТ 32955-2014 ЛВБу 30.44.51**	**шт.**	**992**		**43 867**	**--**	**43516064**	**--**	**43516064**	**--**	**43516064**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
71	**244-603-0502 СпрСЦ 02.2025**	**Решетка бетонная для водоотводных лотков серии SAPA ГОСТ 32955-2014 РБ 30.44.18 класс нагрузки Е600**	**шт.**	**992**		**30 899**	**--**	**30651808**	**--**	**30651808**	**--**	**30651808**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**					**86517280**	**4890560**	**74484320**	**--**	**86517280**
								7142400	**1488000**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**86517280**				
	Материалы		тенге					**316448**				
	Всего заработная плата		тенге						**8630400**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**74167872**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**86517280**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2003**
		Сметная заработная плата	тенге						**8630400**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					**86517280**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2003**
		Сметная заработная плата	тенге						**8630400**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**433789773**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**86860736**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**31919173**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**7921439**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**296499188**		
		- Перевозка грузов	тенге				**17649864**				
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**860813**		