РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО «Тараз-Технопроект»
ГСЛ № 18003292

Сметная документация

Реконструкция караванного дворца "Торткуль"
в рамках ярмарки Содружества

г.Тараз 2025 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО «Тараз-Технопроект»
ГСЛ № 18003292

Сметная документация

Реконструкция караванного дворца "Торткуль"
в рамках ярмарки Содружества

Директор **Олжабеков М.Б.**

ГИП **Шинтасов М.Д.**

г.Тараз 2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"»** 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 (2025.4).

Территориальный район строительства:

- Пятно-1: регион 8.1
- Пятно-2: регион 8.1
- Пятно-3: регион 8.1
- Сцена: регион 8.1
- Крепость: регион 8.1
- Наружное освещение и электроснабжение 0,4кВ: регион 8.1
- Благоустройтсво: регион 8.1
- Уборная на 6 очков: 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 .

Заказчик "Отдел строительства акимата города Тараз" Д. Шаманбаев Форма 1

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 863323,625 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 92498,960 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

36526

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"

(наименование стройки)

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	39 040,21	39 040,21
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 000	1 000
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**40 040,21**	**40 040,21**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	2-01	Пятно-1	48 952,3	1 072,81	--	50 025,11
4	2-02	Пятно-2	31 225,18	--	--	31 225,18
5	2-03	Пятно-3	29 796,302	--	--	29 796,302
6	2-04	Сцена	6 948,418	--	--	6 948,418
7	2-05	Крепость	302 226,934	--	--	302 226,934
		Всего по главе	**419 149,134**	**1 072,81**	--	**420 221,944**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
8	4-01	Наружное освещение и электроснабжение 0,4кВ	7 405,487	--	--	7 405,487
		Всего по главе	**7 405,487**	--	--	**7 405,487**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
9	7-01	Благоустройтсво	144 961,989	9 450	--	154 411,989
10	7-02	Уборная на 6 очков	4 706,788	--	--	4 706,788

		Всего по главе	**149 668,777**	**9 450**	**--**	**159 118,777**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**576 223,398**	**10 522,81**	**--**	**586 746,208**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
11	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) - 5,1%	29 387,393	--	--	29 387,393
		Итого по главе 8	**29 387,393**	**--**	**--**	**29 387,393**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**605 610,791**	**10 522,81**	**--**	**616 133,601**
12	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	30 280,54	--	--	30 280,54
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	18 168,324	315,684	--	18 484,008
		Итого по части II в сметных ценах:	**654 059,655**	**10 838,494**	**--**	**664 898,149**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
14		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 75 %	490 544,741	8 128,871	--	498 673,612
15		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 25 %	163 514,914	2 709,624	--	166 224,537
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 75 %, к - 1,0587	519 339,717	8 606,035	--	527 945,753
17	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,079	176 432,592	2 923,684	--	179 356,276
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**695 772,309**	**11 529,719**	**--**	**707 302,028**
18		- в том числе на 2025 г.	695 772,309	11 529,719	--	707 302,028
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,665 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,665 : 1,168 = 0,569 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,654 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,654 : 1,168 = 0,56 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,011 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,011 : 1,168 = 0,009 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,56x2,90% + 0,009x0,2x2,90%)/0,569x100 = 2,86 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,86 %, 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:						
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 664898,149x0,46% = 3058,531	--	--	3 058,531	3 058,531
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 75 %, к - 1,0587	--	--	2 428,55	2 428,55
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,079	--	--	825,039	825,039
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 253,589**	**3 253,589**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 664898,149x2,86% = 19016,087	--	--	19 016,087	19 016,087
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				

23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 75 %, к - 1,0587	--	--	15 099,248	15 099,248
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,079	--	--	5 129,589	5 129,589
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**20 228,838**	**20 228,838**
Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:						
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 664898,149x0% = 0	--	--	--	--
Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на III квартал 2025 г., доля - 75 %, к - 1,0587	--	--	--	--
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на IV квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,079	--	--	--	--
		Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах	**--**	**--**	**--**	**--**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
28		III квартал 2025 г., доля - 75%, к - 1,0587	--	--	17 527,799	17 527,799
29		IV квартал 2025 г., доля - 25%, к - 1,079	--	--	5 954,628	5 954,628
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**23 482,427**	**23 482,427**
30		- в том числе на 2025 г.	--	--	23 482,427	23 482,427
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**654 059,655**	**10 838,494**	**62 114,828**	**727 012,977**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**695 772,309**	**11 529,719**	**63 522,637**	**770 824,665**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
31	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	4 804,825	4 804,825
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**519 339,717**	**8 606,035**	**17 527,799**	**545 473,551**
32		- в том числе затраты по части II	519 339,717	8 606,035	--	527 945,753
33		- в том числе затраты по части III	--	--	17 527,799	17 527,799
34	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	65 456,826	65 456,826
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**176 432,592**	**2 923,684**	**5 954,628**	**185 310,904**
35		- в том числе затраты по части II	176 432,592	2 923,684	--	179 356,276
36		- в том числе затраты по части III	--	--	5 954,628	5 954,628
37	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	22 237,308	22 237,308
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**92 498,96**	**92 498,96**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**695 772,309**	**11 529,719**	**156 021,597**	**863 323,625**

Руководитель проектной организации Олжабеков М.Б.

Главный инженер проекта Шинтасов М.

Начальник сметного отдела Нартбаев С.

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

Наименование стройки Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"

Объектная смета № 2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Пятно-1

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	50025,11	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,601	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	21421,229	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-01-01	Общестроительные работы	45 372,151	--	--	45 372,151	4,243	19 619,281	--
2.	2-01-02	Электроосвещение и электрооборудование	1 586,166	--	--	1 586,166	0,139	699,993	--
3.	2-01-03	Силовое электрооборудование	1 121,711	1 072,81	--	2 194,521	0,129	656,234	--
4.	2-01-04	Пожарная сигнализация	872,272	--	--	872,272	0,09	445,721	--
		Всего :	**48 952,3**	**1 072,81**	**--**	**50 025,11**	**4,601**	**21 421,229**	

Главный инженер проекта Шинтасов М

Начальник сметного отдела Нартбаев С.

Составил Сугурбеков

Проверил Шинтасов М.

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

Наименование стройки Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"

Объектная смета № 2-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Пятно-2

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	31225,18	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,063	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	14279,426	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-02-01	Общестроительные работы	29 101,121	--	--	29 101,121	2,85	13 208,863	--
2.	2-02-02	Электроосвещение и электрооборудование	1 083,889	--	--	1 083,889	0,09	456,371	--
3.	2-02-03	Силовое электрооборудование	299,46	--	--	299,46	0,038	193,385	--
4.	2-02-04	Пожарная сигнализация	740,71	--	--	740,71	0,085	420,807	--
		Всего :	**31 225,18**	**--**	**--**	**31 225,18**	**3,063**	**14 279,426**	

Главный инженер проекта Шинтасов М

Начальник сметного отдела Нартбаев С.

Составил Сугурбеков

Проверил Шинтасов М.

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

Наименование стройки Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"

Объектная смета № 2-03

(Объектный сметный расчет)

на строительство Пятно-3

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	29796,302	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,054	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	14186	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-03-01	Общестроительные работы	27 841,286	--	--	27 841,286	2,85	13 172,874	--
2.	2-03-02	Электроосвещение и электрооборудование	764,414	--	--	764,414	0,054	270,479	--
3.	2-03-03	Силовое электрооборудование	286,788	--	--	286,788	0,037	185,727	--
4.	2-03-04	Пожарная сигнализация	903,814	--	--	903,814	0,113	556,92	--
		Всего :	**29 796,302**	**--**	**--**	**29 796,302**	**3,054**	**14 186**	

Главный инженер проекта Шинтасов М

Начальник сметного отдела Нартбаев С.

Составил Сугурбеков

Проверил Шинтасов М.

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

Наименование стройки - Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"
Шифр стройки Торткуль

Наименование объекта - Пятно-1
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**45372,151**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	19619,281	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,243	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**45 372 151**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18 835 478
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 400 884*
		машины и механизмы	тенге			3 284 450
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*783 803*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 149 594
		перевозки	тенге			102 630
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 243		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**1 258 564**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			704 821
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*339 557*
		машины и механизмы	тенге			451 113
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*112 340*
		перевозки	тенге			102 630
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	227		

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е1101-0201-0402** **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**	**698,4679**	**343**	**239 574**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			343	239 574
		в том числе оплата труда машинистов			75	52 385
1.1.1	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	13,5838037	17 643	239 659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,5838037*	*3 839*	*52 148*
2	**Е1101-0102-1006** **1101-0102-1006** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, с откосами, глубина до 1,5 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**21,6021**	**7 510**	**162 232**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 510	162 232
		в том числе оплата труда рабочих			3 617	78 135
2.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	41,517076	3 908	162 249
3	**Е1101-0203-0202** **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**	**522,4491**	**99**	**51 722**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			99	51 723
		в том числе оплата труда машинистов			24	12 539
3.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,3144171	15 528	51 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3144171*	*3 839*	*12 724*
4	**Е1101-0701-0601** **1101-0701-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м^3 уплотненного грунта**	**522,4491**	**594**	**310 335**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			367	191 739
		в том числе оплата труда рабочих			177	92 473
4.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	58,6710339	3 270	191 854
4.2		машины и механизмы			227	118 596
		в том числе оплата труда машинистов			73	38 139
4.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	14,2628604	8 243	117 569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,2628604*	*2 687*	*38 324*
4.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	57,0514417	18	1 027
5	**Е1101-0102-0902** **1101-0102-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**92,1969**	**3 770**	**347 582**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 770	347 582

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	167 430
5.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	93,2018462	3 729	347 550
6	**Е1101-0201-0226 1101-0201-0226** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**105,424**	**422**	**44 489**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			31	3 268
		в том числе оплата труда рабочих			16	1 687
6.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,843392	3 908	3 296
6.2		машины и механизмы			391	41 220
		в том числе оплата труда машинистов			88	9 277
6.2.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,5690366	15 528	8 836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5690366*	*3 839*	*2 185*
6.2.2	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,8321004	17 643	32 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8321004*	*3 839*	*7 033*
7	**С3412-102-0105 412-102-0105** *РСНБ РК 2024 класс груза 1,k=1*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**869,748**	**118**	**102 630**
	Раздел 2.	**Фундаменты**				**8 701 485**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 367 995
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 180 459*
		машины и механизмы	тенге			537 666
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*114 614*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 795 824
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	542		
8	**Е1111-0201-0103 1111-0201-0103** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02 К=2*	**Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2 покрытия**	**165,3**	**8 587**	**1 419 431**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 242	370 603
		в том числе оплата труда рабочих			1 126	186 128
8.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	88,68345	4 179	370 608
8.2		машины и механизмы			814	134 554
		в том числе оплата труда машинистов			210	34 713
8.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	3,9116592	9 052	35 408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9116592*	*2 687*	*10 511*

1	2	3	4	5	6	7
8.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	17,197812	137	2 356
8.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,5965324	11 115	28 860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5965324*	*2 687*	*6 977*
8.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,505818	8 110	4 102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,505818*	*2 687*	*1 359*
8.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,1139864	15 528	63 882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1139864*	*3 839*	*15 794*
8.3		материалы, изделия и конструкции			5 531	914 274
8.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	6,08304	4 011	24 399
8.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,04152	3 953	12 023
8.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	9,85188	3 925	38 669
8.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,09944	204 681	839 077
9	**Е1106-0101-0213** **1106-0101-0213** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**52,9**	**49 039**	**2 594 163**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			17 915	947 704
		в том числе оплата труда рабочих			8 918	471 762
9.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	198,0576	4 785	947 706
9.2		машины и механизмы			4 441	234 929
		в том числе оплата труда машинистов			871	46 076
9.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,7844272	63	742
9.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	14,99186	12 990	194 744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,99186*	*2 687*	*40 283*
9.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	68,0878016	305	20 767
9.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1485432	11 115	1 651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1485432*	*2 687*	*399*
9.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6877	12 614	8 675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6877*	*3 839*	*2 640*
9.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0287992	8 110	8 344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0287992*	*2 687*	*2 764*
9.3		материалы, изделия и конструкции			26 683	1 411 530

1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	131598 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	$м^3$	0,07406	109 237	8 090
9.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,24863	109 237	27 160
9.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,013225	64 654	855
9.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,149707	36	5
9.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	68,77	2 280	156 796
9.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	20,7368	2 928	60 717
9.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	16,0287	2 146	34 398
9.3.8	279243 212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	53,6935	20 206	1 084 931
9.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,877	861	5 921
9.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,66578	7 006	32 688
10	**Е1106-0101-0213** **1106-0101-0213** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**36,024**	**46 828**	**1 686 932**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			17 915	645 370
		в том числе оплата труда рабочих			8 918	321 262
10.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	134,873856	4 785	645 371
10.2		машины и механизмы			4 441	159 983
		в том числе оплата труда машинистов			871	31 377
10.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,0249944	63	506
10.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,2092016	12 990	132 618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,2092016*	*2 687*	*27 432*
10.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	46,3666345	305	14 142
10.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1011554	11 115	1 124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1011554*	*2 687*	*272*
10.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,468312	12 614	5 907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,468312*	*3 839*	*1 798*
10.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7005948	8 110	5 682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7005948*	*2 687*	*1 883*
10.3		материалы, изделия и конструкции			24 472	881 579

1	2	3	4	5	6	7
10.3.1	131598 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	$м^3$	0,0504336	109 237	5 509
10.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1693128	109 237	18 495
10.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,009006	64 654	582
10.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1019479	36	4
10.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	46,8312	2 280	106 775
10.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	14,121408	2 928	41 347
10.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,915272	2 146	23 424
10.3.8	279199 212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	36,56436	18 028	659 182
10.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,68312	861	4 032
10.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,1773168	7 006	22 260
11	**Е1106-0303-0101** **1106-0303-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Изготовление в построечных условиях сеток арматурных плоских из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,16128**	**83 633**	**13 488**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			79 315	12 792
		в том числе оплата труда рабочих			39 482	6 368
11.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8313027	4 518	12 792
11.2		машины и механизмы			2 431	393
		в том числе оплата труда машинистов			679	110
11.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0067092	41	0
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0285143	12 614	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0285143*	*3 839*	*109*
11.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1241211	258	32
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	303
11.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,48384	629	304
12	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**3,56537**	**290 998**	**1 037 516**
13	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,07976**	**307 072**	**331 564**

1	2	3	4	5	6	7
14	**С1222-509-1002 222-509-1002** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0408188**	**1 176 343**	**48 017**
15	**Е1113-0101-0208 1113-0101-0208** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**396,5**	**3 754**	**1 488 461**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			844	334 646
		в том числе оплата труда рабочих			420	166 530
15.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,1053	5 139	334 576
15.2		машины и механизмы			17	6 741
		в том числе оплата труда машинистов			5	1 983
15.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,80886	8 110	6 560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,80886*	*2 687*	*2 173*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2 893	1 147 074
15.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	198,25	554	109 831
15.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	951,6	1 090	1 037 244
16	**Е1113-0101-0601 1113-0101-0601** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02*	**Устройство гидроизоляции поверхности стен, фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной**	**м^2 поверхности**	**32,3**	**2 536**	**81 913**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 761	56 880
		в том числе оплата труда рабочих			876	28 295
16.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,58408	4 518	56 855
16.2		машины и механизмы			33	1 066
		в том числе оплата труда машинистов			11	355
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,131784	8 110	1 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,131784*	*2 687*	*354*
16.3		материалы, изделия и конструкции			742	23 967
16.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,0013	19 981	20 007
16.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,072675	36	3
16.3.3	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,01615	246 580	3 982
	Раздел 3.	**Каркасы**				**7 679 466**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 218 180
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 602 324*
		машины и механизмы	тенге			988 703

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*202 159*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 472 583
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	769		
	Подраздел 3.1.	**Монолитная колонна Км-1 (14шт)**				**864 342**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			159 058
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*79 268*
		машины и механизмы	тенге			255 884
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*52 553*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			449 400
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
17	**Е1106-0103-0103** **1106-0103-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Монтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м^2**	**67,2**	**3 447**	**231 638**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			945	63 504
		в том числе оплата труда рабочих			471	31 651
17.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,27872	4 785	63 539
17.2		машины и механизмы			1 689	113 500
		в том числе оплата труда машинистов			347	23 318
17.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	8,6800896	13 074	113 483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6800896*	*2 687*	*23 323*
17.2.2	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0139776	258	4
17.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7757568	21	16
17.3		материалы, изделия и конструкции			813	54 634
17.3.1	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	16,8	973	16 346
17.3.2	279851 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00672	298 055	2 003
17.3.3	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	1,22976	9 712	11 943
17.3.4	281585 218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м^2 опалубки	0,2688	90 382	24 295
18	**Е1106-0103-0107** **1106-0103-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Армирование с установкой готовых пространственных арматурных каркасов колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 2 м**	**т**	**0,724584**	**35 147**	**25 467**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			19 907	14 424
		в том числе оплата труда рабочих			9 908	7 179

1	2	3	4	5	6	7
18.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9594184	4 874	14 424
18.2		машины и механизмы			10 536	7 634
		в том числе оплата труда машинистов			2 221	1 609
18.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,5495767	13 074	7 185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5495767*	*2 687*	*1 477*
18.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0768639	41	3
18.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0203463	12 614	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0203463*	*3 839*	*78*
18.2.4	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0203463	9 345	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0203463*	*2 687*	*55*
18.3		материалы, изделия и конструкции			4 704	3 409
18.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,7028465	629	442
18.3.2	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	128,975952	23	2 966
19	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,36736**	**290 998**	**106 901**
20	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,341544**	**307 072**	**104 879**
21	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,01568**	**1 176 343**	**18 445**
22	**Е1106-0103-0117** **1106-0103-0117** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Бетонирование колонн железобетонных по схеме "Кран-бадья" квадратного сечения или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^3$**	**6,72**	**40 393**	**271 441**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			8 053	54 116
		в том числе оплата труда рабочих			4 009	26 940
22.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,907904	4 961	54 114
22.2		машины и механизмы			8 362	56 193
		в том числе оплата труда машинистов			1 711	11 498
22.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	2,6494541	33	87
22.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,6396698	63	166
22.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,2785434	13 074	55 938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2785434*	*2 687*	*11 496*
22.3		материалы, изделия и конструкции			23 978	161 132

1	2	3	4	5	6	7
22.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,8208	23 434	159 839
22.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,23856	36	9
22.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,01344	95 688	1 286
23	**Е1106-0103-0121** **1106-0103-0121** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Демонтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**67,2**	**1 571**	**105 571**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			402	27 014
		в том числе оплата труда рабочих			201	13 507
23.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,87328	4 606	27 052
23.2		машины и механизмы			1 169	78 557
		в том числе оплата труда машинистов			240	16 128
23.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	6,010368	13 074	78 580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,010368*	*2 687*	*16 150*
23.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1956864	41	8
	Подраздел 3.2.	**Монолитная колонна Км-2 (22шт)**				**1 579 383**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			291 544
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*145 294*
		машины и механизмы	тенге			469 087
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*96 341*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			818 752
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	97		
24	**Е1106-0103-0103** **1106-0103-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Монтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**123,2**	**3 447**	**424 670**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			945	116 424
		в том числе оплата труда рабочих			471	58 027
24.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,34432	4 785	116 488
24.2		машины и механизмы			1 689	208 084
		в том числе оплата труда машинистов			347	42 750
24.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	15,9134976	13 074	208 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,9134976*	*2 687*	*42 760*
24.2.2	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0256256	258	7

1	2	3	4	5	6	7
24.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4222208	21	30
24.3		материалы, изделия и конструкции			813	100 162
24.3.1	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	30,8	973	29 968
24.3.2	279851 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01232	298 055	3 672
24.3.3	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	2,25456	9 712	21 896
24.3.4	281585 218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/$м^2$ опалубки	0,4928	90 382	44 540
25	**Е1106-0103-0107 1106-0103-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Армирование с установкой готовых пространственных арматурных каркасов колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 2 м**	**т**	**1,325192**	**35 147**	**46 577**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			19 907	26 381
		в том числе оплата труда рабочих			9 908	13 130
25.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,4124817	4 874	26 380
25.2		машины и механизмы			10 536	13 962
		в том числе оплата труда машинистов			2 221	2 943
25.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,005121	13 074	13 141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,005121*	*2 687*	*2 701*
25.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1405764	41	6
25.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0372114	12 614	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0372114*	*3 839*	*143*
25.2.4	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0372114	9 345	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0372114*	*2 687*	*100*
25.3		материалы, изделия и конструкции			4 704	6 234
25.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,2854362	629	809
25.3.2	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	235,884176	23	5 425
26	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,70928**	**290 998**	**206 399**
27	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,591272**	**307 072**	**181 563**
28	**С1222-509-1002 222-509-1002 *РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,02464**	**1 176 343**	**28 985**

1	2	3	4	5	6	7
29	**Е1106-0103-0117** **1106-0103-0117** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Бетонирование колонн железобетонных по схеме "Кран-бадья" квадратного сечения или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м^3**	**12,32**	**40 393**	**497 642**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			8 053	99 213
		в том числе оплата труда рабочих			4 009	49 391
29.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,997824	4 961	99 209
29.2		машины и механизмы			8 362	103 020
		в том числе оплата труда машинистов			1 711	21 080
29.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	4,8573325	33	160
29.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,8393946	63	305
29.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	7,8439962	13 074	102 552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8439962*	*2 687*	*21 077*
29.3		материалы, изделия и конструкции			23 978	295 409
29.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	12,5048	23 434	293 037
29.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,43736	36	16
29.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,02464	95 688	2 358
30	**Е1106-0103-0121** **1106-0103-0121** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Демонтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м^2**	**123,2**	**1 571**	**193 547**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			402	49 526
		в том числе оплата труда рабочих			201	24 763
30.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,76768	4 606	49 596
30.2		машины и механизмы			1 169	144 021
		в том числе оплата труда машинистов			240	29 568
30.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	11,019008	13 074	144 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,019008*	*2 687*	*29 608*
30.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3587584	41	15
	Подраздел 3.3.	**Монолитный ригель Рм-1 (2шт)**				**949 061**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			498 803
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*248 315*
		машины и механизмы	тенге			47 533
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 600*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			402 725

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	112		
31	**Е1106-0105-0101** **1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**м^3**	**6,4**	**113 835**	**728 544**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			77 938	498 803
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	248 314
31.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	108,29312	4 606	498 798
31.2		машины и механизмы			7 427	47 533
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	9 600
31.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	2,8960256	33	96
31.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,812288	63	303
31.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,5736064	13 074	46 721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5736064*	*2 687*	*9 602*
31.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,252928	41	10
31.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,509184	100	51
31.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,14816	305	350
31.3		материалы, изделия и конструкции			28 470	182 208
31.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	6,496	23 434	152 227
31.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,008	629	1 892
31.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м^2	0,768	8 507	6 533
31.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,012544	973	12
31.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	57,28	7	401
31.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	17,28	92	1 590
31.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,088	2 280	2 481
31.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	0,16	9 712	1 554
31.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	30,72	23	707
31.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,512	3 717	1 903

1	2	3	4	5	6	7
31.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м^2 опалубки	0,224	54 239	12 150
31.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00064	861	1
31.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,001216	95 688	116
31.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,592	1 085	642
32	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,51768**	**290 998**	**150 644**
33	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,21452**	**307 072**	**65 873**
34	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0034**	**1 176 343**	**4 000**
	Подраздел 3.4.	**Монолитный ригель Рм-2 (2шт)**				**747 066**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			399 043
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*198 652*
		машины и механизмы	тенге			38 026
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 680*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			309 997
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	90		
35	**Е1106-0105-0101** **1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**м^3**	**5,12**	**113 835**	**582 835**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			77 938	399 043
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	198 651
35.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	86,634496	4 606	399 038
35.2		машины и механизмы			7 427	38 026
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	7 680
35.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	2,3168205	33	76
35.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,8498304	63	243
35.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,8588851	13 074	37 377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8588851*	*2 687*	*7 682*
35.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2023424	41	8
35.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,4073472	100	41

1	2	3	4	5	6	7
35.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,918528	305	280
35.3		материалы, изделия и конструкции			28 470	145 766
35.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,1968	23 434	121 782
35.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,4064	629	1 514
35.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,6144	8 507	5 227
35.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0100352	973	10
35.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	45,824	7	321
35.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	13,824	92	1 272
35.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8704	2 280	1 985
35.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,128	9 712	1 243
35.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	24,576	23	565
35.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,4096	3 717	1 522
35.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,1792	54 239	9 720
35.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000512	861	0
35.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0009728	95 688	93
35.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,4736	1 085	514
36	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,42632**	**290 998**	**124 058**
37	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1178**	**307 072**	**36 173**
38	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0034**	**1 176 343**	**4 000**
	Подраздел 3.5.	**Монолитный ригель Рм-3 (2шт)**				**458 639**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			249 402
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*124 158*
		машины и механизмы	тенге			23 766
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 800*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			185 471

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		
39	**Е1106-0105-0101** **1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**м^3**	**3,2**	**113 835**	**364 272**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			77 938	249 402
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	124 157
39.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,14656	4 606	249 399
39.2		машины и механизмы			7 427	23 766
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	4 800
39.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	1,4480128	33	48
39.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,406144	63	152
39.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,7868032	13 074	23 361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7868032*	*2 687*	*4 801*
39.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,126464	41	5
39.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,254592	100	25
39.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,57408	305	175
39.3		материалы, изделия и конструкции			28 470	91 104
39.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	3,248	23 434	76 114
39.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,504	629	946
39.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м^2	0,384	8 507	3 267
39.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,006272	973	6
39.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	28,64	7	200
39.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	8,64	92	795
39.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,544	2 280	1 240
39.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	0,08	9 712	777
39.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	15,36	23	353
39.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,256	3 717	952

1	2	3	4	5	6	7
39.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м^2 опалубки	0,112	54 239	6 075
39.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00032	861	0
39.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,000608	95 688	58
39.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,296	1 085	321
40	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,2582**	**290 998**	**75 136**
41	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0496**	**307 072**	**15 231**
42	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0034**	**1 176 343**	**4 000**
	Подраздел 3.6.	**Монолитный ригель Рм-4 (2шт)**				**448 658**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			240 049
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*119 502*
		машины и механизмы	тенге			22 875
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 620*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			185 734
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54		
43	**Е1106-0105-0101** **1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**м^3**	**3,08**	**113 835**	**350 612**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			77 938	240 049
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	119 501
43.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,116064	4 606	240 047
43.2		машины и механизмы			7 427	22 875
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	4 620
43.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	1,3937123	33	46
43.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,3159136	63	146
43.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,7197981	13 074	22 485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7197981*	*2 687*	*4 621*
43.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1217216	41	5
43.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2450448	100	25

1	2	3	4	5	6	7
43.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,552552	305	169
43.3		материалы, изделия и конструкции			28 470	87 688
43.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,1262	23 434	73 259
43.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,4476	629	911
43.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,3696	8 507	3 144
43.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0060368	973	6
43.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	27,566	7	193
43.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	8,316	92	765
43.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5236	2 280	1 194
43.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,077	9 712	748
43.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	14,784	23	340
43.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,2464	3 717	916
43.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,1078	54 239	5 847
43.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000308	861	0
43.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0005852	95 688	56
43.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,2849	1 085	309
44	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,2486**	**290 998**	**72 342**
45	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07068**	**307 072**	**21 704**
46	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0034**	**1 176 343**	**4 000**
	Подраздел 3.7.	**Монолитный ригель Рм-5 (3шт)**				**563 574**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			299 282
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*148 989*
		машины и механизмы	тенге			28 520
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 760*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			235 772

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	67		
47	**Е1106-0105-0101** **1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**м^3**	**3,84**	**113 835**	**437 126**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			77 938	299 282
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	148 988
47.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,975872	4 606	299 279
47.2		машины и механизмы			7 427	28 520
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	5 760
47.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	1,7376154	33	57
47.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,8873728	63	182
47.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,1441638	13 074	28 033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1441638*	*2 687*	*5 761*
47.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1517568	41	6
47.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3055104	100	31
47.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,688896	305	210
47.3		материалы, изделия и конструкции			28 470	109 324
47.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	3,8976	23 434	91 336
47.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,8048	629	1 135
47.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м^2	0,4608	8 507	3 920
47.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0075264	973	7
47.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	34,368	7	241
47.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	10,368	92	954
47.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6528	2 280	1 488
47.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	0,096	9 712	932
47.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	18,432	23	424
47.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,3072	3 717	1 142

1	2	3	4	5	6	7
47.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м^2 опалубки	0,1344	54 239	7 290
47.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000384	861	0
47.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,0007296	95 688	70
47.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,3552	1 085	385
48	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,31578**	**290 998**	**91 891**
49	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,093**	**307 072**	**28 558**
50	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0051**	**1 176 343**	**5 999**
	Подраздел 3.8.	**Монолитный ригель Рм-6 (8шт)**				**1 323 289**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			698 324
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*347 642*
		машины и механизмы	тенге			66 546
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 440*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			558 419
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	157		
51	**Е1106-0105-0101** **1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**м^3**	**8,96**	**113 835**	**1 019 962**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			77 938	698 324
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	347 639
51.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	151,610368	4 606	698 317
51.2		машины и механизмы			7 427	66 546
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	13 440
51.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	4,0544358	33	134
51.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,7372032	63	424
51.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	5,003049	13 074	65 410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,003049*	*2 687*	*13 443*
51.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3540992	41	15
51.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,7128576	100	71

1	2	3	4	5	6	7
51.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,607424	305	490
51.3		материалы, изделия и конструкции			28 470	255 092
51.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,0944	23 434	213 118
51.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,2112	629	2 649
51.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1,0752	8 507	9 147
51.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0175616	973	17
51.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	80,192	7	561
51.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	24,192	92	2 226
51.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,5232	2 280	3 473
51.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,224	9 712	2 175
51.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	43,008	23	989
51.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,7168	3 717	2 664
51.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,3136	54 239	17 009
51.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000896	861	1
51.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0017024	95 688	163
51.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,8288	1 085	899
52	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,73616**	**290 998**	**214 221**
53	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,23808**	**307 072**	**73 108**
54	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0136**	**1 176 343**	**15 998**
	Подраздел 3.9.	**Монолитный ригель Рм-7 (2шт)**				**331 583**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			174 581
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86 910*
		машины и механизмы	тенге			16 636
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			140 366

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
55	**Е1106-0105-0101** **1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**м^3**	**2,24**	**113 835**	**254 990**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			77 938	174 581
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	86 910
55.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,902592	4 606	174 579
55.2		машины и механизмы			7 427	16 636
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	3 360
55.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	1,013609	33	33
55.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6843008	63	106
55.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,2507622	13 074	16 352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2507622*	*2 687*	*3 361*
55.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0885248	41	4
55.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1782144	100	18
55.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,401856	305	123
55.3		материалы, изделия и конструкции			28 470	63 773
55.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,2736	23 434	53 280
55.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,0528	629	662
55.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м^2	0,2688	8 507	2 287
55.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0043904	973	4
55.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	20,048	7	140
55.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	6,048	92	556
55.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3808	2 280	868
55.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	0,056	9 712	544
55.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	10,752	23	247
55.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,1792	3 717	666

1	2	3	4	5	6	7
55.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м^2 опалубки	0,0784	54 239	4 252
55.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000224	861	0
55.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,0004256	95 688	41
55.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,2072	1 085	225
56	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,18404**	**290 998**	**53 555**
57	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,062**	**307 072**	**19 038**
58	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0034**	**1 176 343**	**4 000**
	Подраздел 3.10.	**Монолитный ригель Рм-8 (3шт)**				**413 871**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			208 094
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*103 594*
		машины и механизмы	тенге			19 830
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 005*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			185 947
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
59	**Е1106-0105-0101** **1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**м^3**	**2,67**	**113 835**	**303 939**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			77 938	208 094
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	103 593
59.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,178536	4 606	208 092
59.2		машины и механизмы			7 427	19 830
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	4 005
59.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	1,2081857	33	40
59.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,0076264	63	126
59.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,4908639	13 074	19 492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4908639*	*2 687*	*4 006*
59.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1055184	41	4
59.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2124252	100	21

1	2	3	4	5	6	7
59.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,478998	305	146
59.3		материалы, изделия и конструкции			28 470	76 015
59.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,71005	23 434	63 507
59.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,2549	629	789
59.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,3204	8 507	2 726
59.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0052332	973	5
59.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	23,8965	7	167
59.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	7,209	92	663
59.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4539	2 280	1 035
59.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,06675	9 712	648
59.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	12,816	23	295
59.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,2136	3 717	794
59.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,09345	54 239	5 069
59.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000267	861	0
59.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0005073	95 688	49
59.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,246975	1 085	268
60	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,27276**	**290 998**	**79 373**
61	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07998**	**307 072**	**24 560**
62	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0051**	**1 176 343**	**5 999**
	Раздел 4.	**Стены**				**6 508 065**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 219 379
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 602 657*
		машины и механизмы	тенге			764 051
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*175 927*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 524 636

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	738		
63	**Е1108-0101-0105** **1108-0101-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Кладка стен в районах с сейсмичностью 7-8 баллов простых армированных однослойных наружных**	**м^3 кладки**	**107,13**	**53 967**	**5 781 485**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			27 380	2 933 219
		в том числе оплата труда рабочих			13 630	1 460 182
63.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	613,008573	4 785	2 933 246
63.2		машины и механизмы			6 515	697 952
		в том числе оплата труда машинистов			1 503	161 016
63.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	42,6720216	13 074	557 894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,6720216*	*2 687*	*114 660*
63.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17,269356	8 110	140 054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,269356*	*2 687*	*46 403*
63.3		материалы, изделия и конструкции			20 072	2 150 314
63.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	25,7112	19 981	513 735
63.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	40,7094	40 197	1 636 396
63.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,71372	36	170
64	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,3117483**	**404 909**	**126 230**
65	**Е1108-0101-0301** **1108-0101-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Кладка внутренних стен**	**м^3 кладки**	**8,7**	**52 525**	**456 967**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			25 679	223 407
		в том числе оплата труда рабочих			12 783	111 212
65.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,68768	4 785	223 401
65.2		машины и механизмы			6 493	56 489
		в том числе оплата труда машинистов			1 497	13 024
65.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,456336	13 074	45 188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,456336*	*2 687*	*9 287*
65.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,393392	8 110	11 300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,393392*	*2 687*	*3 744*
65.3		материалы, изделия и конструкции			20 353	177 072
65.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	2,088	21 151	44 163

1	2	3	4	5	6	7
65.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	3,306	40 197	132 891
65.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3828	36	14
		Перемычка ПР1.1,ПР1.2 (4+4шт)				
66	**Е1106-0105-0301** **1106-0105-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке**	**$м^3$**	**1**	**122 557**	**122 557**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			62 753	62 753
		в том числе оплата труда рабочих			31 240	31 240
66.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,624	4 606	62 752
66.2		машины и механизмы			9 610	9 610
		в том числе оплата труда машинистов			1 887	1 887
66.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,81068	63	51
66.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,663312	12 990	8 616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,663312*	*2 687*	*1 782*
66.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,992536	305	608
66.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	11 115	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002808*	*2 687*	*8*
66.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01248	12 614	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*3 839*	*48*
66.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018096	8 110	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018096*	*2 687*	*49*
66.3		материалы, изделия и конструкции			50 194	50 194
66.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	19 670	19 965
66.3.2	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,014	109 237	1 529
66.3.3	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,086	109 237	9 394
66.3.4	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0251	109 237	2 742
66.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00077	64 654	50
66.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00231	36	0
66.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,3	2 280	5 244

1	2	3	4	5	6	7
66.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1,83	2 928	5 358
66.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,5	2 146	5 365
66.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,635	861	547
67	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04836**	**298 055**	**14 414**
68	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02088**	**307 072**	**6 412**
	Раздел 5.	**Кровля**				**7 826 672**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 939 978
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*970 804*
		машины и механизмы	тенге			162 944
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*44 472*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 723 750
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	426		
	Подраздел 5.1.	**Балка перекрытия**				**994 722**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			284 656
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*141 672*
		машины и механизмы	тенге			20 262
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 303*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			689 804
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	69		
69	**Е1110-0104-0103** **1110-0104-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1.04***	**Устройство конструкций деревянных перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из досок**	**м^2 перекрытия**	**54**	**7 169**	**387 126**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			5 222	281 988
		в том числе оплата труда рабочих			2 599	140 346
69.1.1	20088 002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	66,8304	4 219	281 957
69.2		машины и механизмы			373	20 142
		в том числе оплата труда машинистов			116	6 264
69.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,33696	100	34
69.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,111968	12 614	14 026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,111968*	*3 839*	*4 269*

1	2	3	4	5	6	7
69.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,746928	8 110	6 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,746928*	*2 687*	*2 007*
69.3		материалы, изделия и конструкции			1 574	84 996
69.3.1	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	28,35	264	7 484
69.3.2	135565 235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	59,94	135	8 092
69.3.3	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,2862	484	139
69.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,35	861	1 162
69.3.5	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,07344	624 577	45 869
69.3.6	316021 234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00621	1 782 766	11 071
69.3.7	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00945	1 174 643	11 100
70	**С1234-101-0113** **234-101-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140**	**$м^3$**	**8,343**	**62 677**	**522 914**
71	**С1215-202-0201** **215-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**$м^3$**	**0,714**	**109 237**	**77 995**
72	**Е1110-0107-0103** **1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,714**	**9 365**	**6 687**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			3 737	2 668
		в том числе оплата труда рабочих			1 861	1 329
72.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5791968	4 606	2 668
72.2		машины и механизмы			167	120
		в том числе оплата труда машинистов			54	39
72.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0037128	12 614	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037128*	*3 839*	*14*
72.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0089107	8 110	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089107*	*2 687*	*24*
72.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	3 899
72.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,016422	36	1
72.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0012138	96 649	117
72.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0047838	725 535	3 471

1	2	3	4	5	6	7
72.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000714	435 089	311
	Подраздел 5.2.	**Балка металлическая**				**307 045**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80 147
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*40 064*
		машины и механизмы	тенге			30 735
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 009*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			196 163
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
73	**Е1109-0101-0301** **1109-0101-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м**	**т конструкций**	**0,4836**	**174 685**	**84 478**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			98 566	47 667
		в том числе оплата труда рабочих			49 063	23 727
73.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,1929578	5 818	47 667
73.2		машины и механизмы			61 934	29 951
		в том числе оплата труда машинистов			12 426	6 009
73.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2162659	536	116
73.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,2866781	22 753	6 523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2866781*	*3 212*	*921*
73.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,9294405	22 176	20 611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9294405*	*4 588*	*4 264*
73.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,080471	50	4
73.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1056182	12 614	1 332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1056182*	*3 839*	*405*
73.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1559126	8 110	1 264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1559126*	*2 687*	*419*
73.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,1970067	84	101
73.3		материалы, изделия и конструкции			14 185	6 860
73.3.1	128849 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	0,0090433	10 602	96
73.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002418	1 121 498	271

1	2	3	4	5	6	7
73.3.3	131534 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	$м^3$	0,0004981	109 237	54
73.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0014992	954 056	1 430
73.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,94302	550	519
73.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,285324	251	72
73.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001499	736 075	110
73.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002902	963 660	280
73.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,49916	2 280	3 418
73.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,014508	2 146	31
73.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0009382	542 230	509
73.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,004836	861	4
73.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000484	1 352 536	65
74	**С1214-205-0103** **214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,4836**	**355 317**	**171 831**
75	**Е1113-0203-0205** **1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**112**	**259**	**29 008**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			183	20 496
		в том числе оплата труда рабочих			92	10 304
75.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3712	6 074	20 477
75.2		машины и механизмы			4	448
75.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,011424	36	0
75.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,011424	11 115	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011424*	*2 687*	*31*
75.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011424	8 110	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011424*	*2 687*	*31*
75.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,279488	202	258
75.3		материалы, изделия и конструкции			72	8 064
75.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00168	380 806	640

1	2	3	4	5	6	7
75.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01008	736 075	7 420
76	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м²**	**112**	**194**	**21 728**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			107	11 984
		в том числе оплата труда рабочих			54	6 048
76.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,4304	4 915	11 945
76.2		машины и механизмы			3	336
76.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,011424	36	0
76.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,011424	11 115	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011424*	*2 687*	*31*
76.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011424	8 110	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011424*	*2 687*	*31*
76.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,74256	202	150
76.3		материалы, изделия и конструкции			84	9 408
76.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001568	630 815	989
76.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01008	832 359	8 390
	Подраздел 5.3.	**Ферма**				**3 917 655**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			494 197
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*246 949*
		машины и механизмы	тенге			92 598
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27 027*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 330 860
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	112		
77	**Е1109-0102-0101** **1109-0102-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 24 м, массой до 3 т**	**т конструкций**	**0,84658**	**186 117**	**157 563**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			116 586	98 699
		в том числе оплата труда рабочих			58 030	49 127
77.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,2501936	4 874	98 699
77.2		машины и механизмы			56 491	47 824
		в том числе оплата труда машинистов			15 056	12 746

1	2	3	4	5	6	7
77.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5282659	536	283
77.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,9230714	12 571	36 746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9230714*	*3 212*	*9 389*
77.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0193698	22 176	430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0193698*	*4 588*	*89*
77.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2025019	50	10
77.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4138083	12 614	5 220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4138083*	*3 839*	*1 589*
77.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6251147	8 110	5 070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6251147*	*2 687*	*1 680*
77.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7923989	84	67
77.3		материалы, изделия и конструкции			13 040	11 040
77.3.1	128849 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	0,0158311	10 602	168
77.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0016932	1 121 498	1 899
77.3.3	131534 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	$м^3$	0,000872	109 237	95
77.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016085	954 056	1 535
77.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,6095376	550	335
77.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1862476	251	47
77.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002624	736 075	193
77.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005079	963 660	489
77.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,285766	2 280	5 212
77.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0253974	2 146	55
77.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0016424	542 230	891
77.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0084658	861	7
77.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000847	1 352 536	115

1	2	3	4	5	6	7
78	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,84658**	**1 131 473**	**957 882**
79	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м^2**	**24,55082**	**194**	**4 763**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			107	2 627
		в том числе оплата труда рабочих			54	1 326
79.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5327528	4 915	2 618
79.2		машины и механизмы			3	74
79.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0025042	36	0
79.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0025042	11 115	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025042*	*2 687*	*7*
79.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025042	8 110	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025042*	*2 687*	*7*
79.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1627719	202	33
79.3		материалы, изделия и конструкции			84	2 062
79.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003437	630 815	217
79.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0022096	832 359	1 839
80	**Е1110-0107-0101** **1110-0107-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство по фермам настила рабочего толщиной 50 мм сплошного**	**м^2 покрытия**	**142,81**	**8 515**	**1 216 027**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 455	207 789
		в том числе оплата труда рабочих			725	103 537
80.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,256819	4 696	207 830
80.2		машины и механизмы			219	31 276
		в том числе оплата труда машинистов			69	9 854
80.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7377121	12 614	21 920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7377121*	*3 839*	*6 671*
80.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1584747	8 110	9 395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1584747*	*2 687*	*3 113*
80.3		материалы, изделия и конструкции			6 841	976 962
80.3.1	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	7,497525	109 237	819 007

1	2	3	4	5	6	7
80.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	31,56101	861	27 174
80.3.3	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,1113918	1 174 643	130 846
81	**Е1126-0103-0701** **1126-0103-0701** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м^2 изолируемой поверхности**	**142,81**	**1 390**	**198 506**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			1 296	185 082
		в том числе оплата труда рабочих			651	92 969
81.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,315923	4 828	184 989
81.2		машины и механизмы			94	13 424
		в том числе оплата труда машинистов			31	4 427
81.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2673403	6 090	1 628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2673403*	*2 249*	*601*
81.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4555195	8 110	11 804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4555195*	*2 687*	*3 911*
82	**С1234-101-0113** **234-101-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140**	**м^3**	**22,064145**	**62 677**	**1 382 914**
	Подраздел 5.4.	**Кровля деревянная конструкция**				**2 607 250**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 080 978
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*542 119*
		машины и механизмы	тенге			19 349
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 133*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 506 923
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	229		
83	**Е1110-0104-0209** **1110-0104-0209** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Установка стропил с изготовлением**	**м^3 древесины в конструкции**	**1,826**	**260 319**	**475 342**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			100 608	183 710
		в том числе оплата труда рабочих			50 084	91 453
83.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,0867436	4 365	183 709
83.2		машины и механизмы			2 486	4 540
		в том числе оплата труда машинистов			612	1 118
83.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	8,6871585	100	869
83.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2489641	12 614	3 140

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2489641*	*3 839*	*956*
83.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0603895	8 110	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0603895*	*2 687*	*162*
83.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,9518333	21	41
83.3		материалы, изделия и конструкции			157 225	287 092
83.3.1	131541 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	$м^3$	0,29216	109 237	31 915
83.3.2	131542 215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,10956	109 237	11 968
83.3.3	131578 215-204-0501	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 1	$м^3$	1,51558	109 237	165 557
83.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	6,17188	264	1 629
83.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,99788	2 146	17 163
83.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,1472	861	11 320
83.3.7	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,069388	624 577	43 338
83.3.8	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,003579	1 174 643	4 204
84	**Е1110-0107-0103** **1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,826**	**9 365**	**17 100**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			3 737	6 824
		в том числе оплата труда рабочих			1 861	3 398
84.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4812512	4 606	6 823
84.2		машины и механизмы			167	305
		в том числе оплата труда машинистов			54	99
84.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0094952	12 614	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094952*	*3 839*	*36*
84.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0227885	8 110	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0227885*	*2 687*	*61*
84.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	9 971
84.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,041998	36	2
84.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0031042	96 649	300
84.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0122342	725 535	8 876

1	2	3	4	5	6	7
84.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001826	435 089	794
85	**Е1109-0401-0201** **1109-0401-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**20**	**617**	**12 340**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			614	12 280
		в том числе оплата труда рабочих			306	6 120
85.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,476	4 961	12 283
85.2		машины и механизмы			3	60
		в том числе оплата труда машинистов			1	20
85.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00624	8 110	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2 687*	*17*
86	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0012**	**954 056**	**1 145**
87	**Е1112-0107-0103** **1112-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа**	**$м^2$ кровли**	**228**	**5 361**	**1 222 308**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			3 803	867 084
		в том числе оплата труда рабочих			1 910	435 480
87.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	179,5956	4 828	867 088
87.2		машины и механизмы			63	14 364
		в том числе оплата труда машинистов			17	3 876
87.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	18,542784	100	1 854
87.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,4128	20	308
87.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,806208	12 614	10 170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,806208*	*3 839*	*3 095*
87.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,260832	8 110	2 115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,260832*	*2 687*	*701*
87.3		материалы, изделия и конструкции			1 495	340 860
87.3.1	131574 215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,14	109 237	124 530
87.3.2	248316 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	$м^3$	1,71	109 237	186 795
87.3.3	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	4,56	932	4 250
87.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,032	861	8 638

1	2	3	4	5	6	7
87.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	9,7128	1 372	13 326
87.3.6	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,72824	1 993	3 444
88	**С1224-102-0708** **224-102-0708** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м²**	**262,2**	**3 266**	**856 345**
89	**Е1112-0201-1201** **1112-0201-1201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы**	**м снегозадержателя**	**10**	**1 140**	**11 400**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1 108	11 080
		в том числе оплата труда рабочих			556	5 560
89.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,253	4 915	11 074
89.2		машины и механизмы			8	80
		в том числе оплата труда машинистов			2	20
89.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,08368	20	22
89.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00416	12 614	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*3 839*	*16*
89.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	8 110	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00104*	*2 687*	*3*
89.3		материалы, изделия и конструкции			24	240
89.3.1	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,1759	1 372	241
90	**С1224-105-0114** **224-105-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**10**	**1 127**	**11 270**
	Раздел 6.	**Полы**				**2 364 527**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			884 079
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*444 583*
		машины и механизмы	тенге			95 607
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30 146*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 384 841
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	222		
91	**Е1111-0101-0102** **1111-0101-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Уплотнение грунта щебнем**	**м² площади уплотнения**	**196,81**	**581**	**114 347**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			300	59 043
		в том числе оплата труда рабочих			151	29 718

1	2	3	4	5	6	7
91.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,678295	4 324	59 145
91.2		машины и механизмы			84	16 532
		в том числе оплата труда машинистов			24	4 723
91.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1806716	9 052	1 635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1806716*	*2 687*	*485*
91.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6624625	11 115	7 363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6624625*	*2 687*	*1 780*
91.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,9234325	8 243	7 612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9234325*	*2 687*	*2 481*
91.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,8669397	18	34
91.3		материалы, изделия и конструкции			197	38 772
91.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	10,03731	3 867	38 814
91.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,432982	36	16
92	**Е1126-0103-0603** **1126-0103-0603** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м^3 изоляции**	**7,8724**	**41 015**	**322 886**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			16 010	126 037
		в том числе оплата труда рабочих			8 046	63 341
92.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,1642982	4 475	126 035
92.2		машины и механизмы			4 261	33 544
		в том числе оплата труда машинистов			1 176	9 258
92.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4737133	6 090	8 975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4737133*	*2 249*	*3 314*
92.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,2105699	11 115	24 570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2105699*	*2 687*	*5 940*
92.3		материалы, изделия и конструкции			20 744	163 305
92.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	8,65964	18 858	163 303
93	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**м^2 стяжки**	**196,81**	**2 059**	**405 232**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1 413	278 093
		в том числе оплата труда рабочих			710	139 735
93.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,461711	3 890	277 986

1	2	3	4	5	6	7
93.2		машины и механизмы			81	15 941
		в том числе оплата труда машинистов			29	5 707
93.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5494767	6 090	15 526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5494767*	*2 249*	*5 734*
93.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,2076803	27	492
93.3		материалы, изделия и конструкции			565	111 198
93.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,014924	27 640	110 973
93.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,88835	36	248
94	**Е1111-0103-0102** **1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02 К=6***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**196,81**	**1 032**	**203 108**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			104	20 468
		в том числе оплата труда рабочих			55	10 825
94.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,294189	3 890	20 594
94.2		машины и механизмы			82	16 138
		в том числе оплата труда машинистов			29	5 707
94.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5294021	6 090	15 404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5294021*	*2 249*	*5 689*
94.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	27,943871	27	754
94.3		материалы, изделия и конструкции			846	166 502
94.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	6,022386	27 640	166 459
95	**Е1111-0218-0102** **1111-0218-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Устройство покрытия полов из линолеума на мастике**	**$м^2$ покрытия**	**196,81**	**6 126**	**1 205 658**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			1 658	326 311
		в том числе оплата труда рабочих			832	163 746
95.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	76,677176	4 253	326 108
95.2		машины и механизмы			63	12 399
		в том числе оплата труда машинистов			22	4 330
95.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7026117	6 090	4 279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7026117*	*2 249*	*1 580*
95.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,003731	8 110	8 140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,003731*	*2 687*	*2 697*

1	2	3	4	5	6	7
95.3		материалы, изделия и конструкции			4 405	866 948
95.3.1	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	200,7462	4 042	811 416
95.3.2	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	98,405	551	54 221
95.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,98405	1 103	1 085
96	**Е1111-0220-0202** **1111-0220-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**210,5867**	**538**	**113 296**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			352	74 127
		в том числе оплата труда рабочих			176	37 063
96.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,2988369	5 178	74 039
96.2		машины и механизмы			5	1 053
		в том числе оплата труда машинистов			2	421
96.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,8568192	20	57
96.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0644395	6 090	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0644395*	*2 249*	*145*
96.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,3174485	20	86
96.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0859194	8 110	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0859194*	*2 687*	*231*
96.3		материалы, изделия и конструкции			181	38 116
96.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	212,692567	166	35 307
96.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,3164537	1 186	2 747
	Раздел 7.	**Отделка**				**8 107 305**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 232 098
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 126 615*
		машины и механизмы	тенге			270 520
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*99 481*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 604 687
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 258		
	Подраздел 7.1.	**Стены**				**2 716 964**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 276 075
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 143 461*
		машины и механизмы	тенге			86 155

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*35 552*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			354 734
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	470		
97	**Е1115-0202-0103** **1115-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**259,5**	**4 663**	**1 210 048**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			3 909	1 014 386
		в том числе оплата труда рабочих			1 964	509 658
97.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	195,8706	5 178	1 014 218
97.2		машины и механизмы			297	77 071
		в том числе оплата труда машинистов			127	32 956
97.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	12,44043	5 110	63 571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,44043*	*2 249*	*27 979*
97.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,223396	6 090	13 540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,223396*	*2 249*	*5 000*
97.3		материалы, изделия и конструкции			457	118 591
97.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	4,85265	21 125	102 512
97.3.2	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01557	36 581	570
97.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3114	861	268
97.3.4	315944 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	14,3763	1 069	15 368
98	**Е1115-0301-0202** **1115-0301-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Подготовка под облицовку или оклейку раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной цементно-песчаным раствором**	**м^2 отделываемой поверхности**	**259,5**	**1 956**	**507 582**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			1 563	405 598
		в том числе оплата труда рабочих			785	203 708
98.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,521	4 915	405 591
98.2		машины и механизмы			11	2 855
		в том числе оплата труда машинистов			3	779
98.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,132345	6 090	806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,132345*	*2 249*	*298*
98.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,079407	12 614	1 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,079407*	*3 839*	*305*

1	2	3	4	5	6	7
98.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,079407	8 110	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,079407*	*2 687*	*213*
98.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,435148	179	436
98.3		материалы, изделия и конструкции			382	99 128
98.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,4875	398	2 582
98.3.2	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 069,9185	84	89 873
98.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,3114	179	56
98.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	30,3615	219	6 649
99	**Е1115-0301-0203 1115-0301-0203** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02*	**Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной раствором из сухих смесей**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**259,5**	**1 656**	**429 732**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			1 378	357 591
		в том числе оплата труда рабочих			693	179 834
99.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	72,7638	4 915	357 634
99.2		машины и механизмы			11	2 855
		в том числе оплата труда машинистов			3	779
99.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,132345	6 090	806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,132345*	*2 249*	*298*
99.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,079407	12 614	1 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,079407*	*3 839*	*305*
99.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,079407	8 110	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,079407*	*2 687*	*213*
99.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,435148	179	436
99.3		материалы, изделия и конструкции			267	69 286
99.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,4875	398	2 582
99.3.2	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	713,3655	84	59 923
99.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2076	179	37
99.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	30,3615	219	6 649

1	2	3	4	5	6	7
100	**Е1115-0302-0103** **1115-0302-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**259,5**	**2 195**	**569 602**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			1 921	498 500
		в том числе оплата труда рабочих			965	250 418
100.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	103,2291	4 828	498 390
100.2		машины и механизмы			13	3 374
		в том числе оплата труда машинистов			4	1 038
100.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,052938	6 090	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052938*	*2 249*	*119*
100.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,397035	8 110	3 220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,397035*	*2 687*	*1 067*
100.3		материалы, изделия и конструкции			261	67 729
100.3.1	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,163485	262 219	42 869
100.3.2	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	132,345	116	15 352
100.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,80445	1 103	887
100.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	2,1798	4 057	8 843
	Подраздел 7.2.	**Потолок**				**2 408 561**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 906 105
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*952 981*
		машины и механизмы	тенге			10 824
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 149*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			491 632
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	382		
101	**Е1110-0201-0301** **1110-0201-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство конструкций гипсокартонных потолков на одноуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах**	**м^2 потолка**	**196,81**	**7 238**	**1 424 511**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			5 136	1 010 816
		в том числе оплата труда рабочих			2 556	503 046
101.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	200,15577	5 050	1 010 787
101.2		машины и механизмы			37	7 282
		в том числе оплата труда машинистов			12	2 362
101.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,7720437	20	115

1	2	3	4	5	6	7
101.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3479601	12 614	4 389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3479601*	*3 839*	*1 336*
101.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3479601	8 110	2 822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3479601*	*2 687*	*935*
101.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,511706	87	45
101.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,616991	21	34
101.3		материалы, изделия и конструкции			2 065	406 413
101.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	127,9265	40	5 117
101.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	350,3218	87	30 478
101.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	31,4896	60	1 889
101.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	202,7143	758	153 657
101.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	72,22927	109	7 873
101.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,019681	179	4
101.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	5,9357896	1 855	11 011
101.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	17,7129	1 186	21 008
101.3.9	288012 222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	133,791438	156	20 871
101.3.10	288033 222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	563,545754	227	127 925
101.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,39362	1 674	659
101.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	131,410037	67	8 804
101.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	137,826043	63	8 683
101.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	259,553028	17	4 412
101.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,98405	4 057	3 992
102	**Е1115-0301-0206** **1115-0301-0206** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности потолка, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**196,81**	**2 291**	**450 892**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			2 136	420 386
		в том числе оплата труда рабочих			1 073	211 177

1	2	3	4	5	6	7
102.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,581476	5 090	420 340
102.2		машины и механизмы			4	787
102.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0401492	6 090	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0401492*	*2 249*	*90*
102.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0200746	12 614	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0200746*	*3 839*	*77*
102.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0200746	8 110	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0200746*	*2 687*	*54*
102.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,9033579	179	162
102.3		материалы, изделия и конструкции			151	29 719
102.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4,92025	398	1 958
102.3.2	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	270,41694	84	22 715
102.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,118086	179	21
102.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	23,02677	219	5 043
103	**Е1115-0302-0104 1115-0302-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции потолка**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**196,81**	**2 709**	**533 158**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			2 413	474 903
		в том числе оплата труда рабочих			1 213	238 731
103.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	98,365638	4 828	474 909
103.2		машины и механизмы			14	2 755
		в том числе оплата труда машинистов			4	787
103.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0401492	6 090	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0401492*	*2 249*	*90*
103.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3211939	8 110	2 605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3211939*	*2 687*	*863*
103.3		материалы, изделия и конструкции			282	55 500
103.3.1	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1357989	262 219	35 609
103.3.2	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	108,2455	116	12 556
103.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,610111	1 103	673

1	2	3	4	5	6	7
103.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	1,653204	4 057	6 707
	Подраздел 7.3.	**Фасад**				**2 981 780**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 049 918
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 030 173*
		машины и механизмы	тенге			173 541
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*60 780*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			758 321
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	406		
104	**Е1115-0201-0101** **1115-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**349,51**	**3 857**	**1 348 060**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			3 333	1 164 917
		в том числе оплата труда рабочих			1 675	585 429
104.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	217,814632	5 348	1 164 873
104.2		машины и механизмы			125	43 689
		в том числе оплата труда машинистов			55	19 223
104.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,2085018	122	391
104.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м^3/ч	маш.-ч	8,5560048	5 062	43 311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,5560048*	*2 249*	*19 242*
104.3		материалы, изделия и конструкции			399	139 454
104.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	6,605739	21 125	139 546
104.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,223285	36	44
105	**Е1115-0401-0901** **1115-0401-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Отделка готовым декоративным составом фасада здания по подготовленной поверхности, под травертин**	**м^2 отделываемой поверхности**	**349,51**	**3 175**	**1 109 694**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			1 819	635 759
		в том числе оплата труда рабочих			914	319 452
105.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	116,561585	5 453	635 610
105.2		машины и механизмы			367	128 270
		в том числе оплата труда машинистов			118	41 242
105.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,3547008	36	49

1	2	3	4	5	6	7
105.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,0551051	41	371
105.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0713	12 614	899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0713*	*3 839*	*274*
105.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	15,0799585	8 243	124 304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,0799585*	*2 687*	*40 520*
105.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0713	8 110	578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0713*	*2 687*	*192*
105.2.6	2517 313-402-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением	маш.-ч	10,5524059	171	1 804
105.2.7	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,1764507	44	52
105.3		материалы, изделия и конструкции			989	345 665
105.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,64069	398	2 643
105.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,1432991	179	26
105.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	101,3579	219	22 197
105.3.4	290086 236-107-0101	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ готовая к употреблению под травертин	кг	640,65183	500	320 326
106	**Е1115-0302-0515 1115-0302-0515** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытие масляным или спиртовым лаком по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 1 раз стены**	**м^2 окрашиваемой поверхности или покрытия**	**349,51**	**1 008**	**352 306**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			322	112 542
		в том числе оплата труда рабочих			162	56 621
106.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,040502	5 348	112 525
106.2		машины и механизмы			2	699
106.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03565	6 090	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03565*	*2 249*	*80*
106.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03565	8 110	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03565*	*2 687*	*96*
106.3		материалы, изделия и конструкции			684	239 065
106.3.1	249517 261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	38,4461	6 178	237 520
106.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0010485	963 660	1 010

1	2	3	4	5	6	7
106.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,34951	1 103	386
107	**Е1115-0101-0104 1115-0101-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") стены**	**м² поверхности облицовки**	**10,15**	**13 996**	**142 059**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			13 468	136 700
		в том числе оплата труда рабочих			6 768	68 695
107.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,40015	5 178	136 700
107.2		машины и механизмы			87	883
		в том числе оплата труда машинистов			31	315
107.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1252713	6 090	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1252713*	*2 249*	*282*
107.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0113883	11 115	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113883*	*2 687*	*31*
107.3		материалы, изделия и конструкции			441	4 476
107.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³	0,203	21 264	4 317
107.3.2	144523 216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,00406	25 501	104
107.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,05075	1 103	56
108	**С1231-301-0202 231-301-0202 *РСНБ РК 2022***	**Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм**	**м²**	**10,353**	**2 865**	**29 661**
	Раздел 8.	**Проемы**				**2 926 067**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			268 948
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*133 885*
		машины и механизмы	тенге			13 846
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 664*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 643 273
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	59		
	Подраздел 8.1.	**Двери**				**1 020 299**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			99 820
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*49 697*
		машины и механизмы	тенге			1 517
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*491*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			918 962
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		

1	2	3	4	5	6	7
109	**Е1110-0401-0201** **1110-0401-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах**	**м^2**	**10,92**	**10 363**	**113 164**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			9 141	99 820
		в том числе оплата труда рабочих			4 551	49 697
109.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,25578	4 696	99 817
109.2		машины и механизмы			139	1 517
		в том числе оплата труда машинистов			45	491
109.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,9562426	20	19
109.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0931258	41	4
109.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0545126	6 090	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0545126*	*2 249*	*123*
109.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0556483	12 614	702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0556483*	*3 839*	*214*
109.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,056784	8 110	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056784*	*2 687*	*153*
109.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6019104	21	13
109.3		материалы, изделия и конструкции			1 083	11 827
109.3.1	131551 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	0,0048048	109 237	525
109.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,259892	1 590	6 773
109.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,9656	2 307	4 535
110	**С1223-207-0102** **223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м^2**	**10,92**	**83 071**	**907 135**
	Подраздел 8.2.	**Окна**				**1 905 768**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			169 128
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*84 188*
		машины и механизмы	тенге			12 329
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 173*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 724 311
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
111	**Е1110-0301-0103** **1110-0301-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м^2**	**23,85**	**9 974**	**237 880**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			6 364	151 781
		в том числе оплата труда рабочих			3 168	75 557
111.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,319135	4 696	151 771
111.2		машины и механизмы			505	12 044
		в том числе оплата труда машинистов			171	4 078
111.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7490808	6 090	4 562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7490808*	*2 249*	*1 685*
111.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,6776356	20	114
111.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8855028	8 110	7 181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8855028*	*2 687*	*2 379*
111.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,7483708	21	184
111.3		материалы, изделия и конструкции			3 105	74 055
111.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	16,9335	121	2 049
111.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,646335	259	167
111.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	102,3165	89	9 106
111.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	27,189	2 307	62 725
112	**С1223-102-0202 223-102-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м^2**	**31,95**	**49 552**	**1 583 186**
113	**Е1110-0301-0301 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**	**19**	**3 226**	**61 294**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			913	17 347
		в том числе оплата труда рабочих			454	8 626
113.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,8418	4 518	17 357
113.2		машины и механизмы			15	285
		в том числе оплата труда машинистов			5	95
113.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007904	6 090	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007904*	*2 249*	*18*
113.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027664	8 110	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027664*	*2 687*	*74*
113.3		материалы, изделия и конструкции			2 298	43 662

1	2	3	4	5	6	7
113.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	76	248	18 848
113.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	10,754	2 307	24 809
114	**С1223-501-0103** **223-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**19**	**1 232**	**23 408**

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

Составлена в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	7,60155	290 998	2 212 035,85
2	234-101-0113	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140	$м^3$	30,407145	62 677	1 905 828,63
3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	44,0154	40 197	1 769 287,03
4	223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	31,95	49 552	1 583 186,4
5	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	55,36825	23 434	1 297 499,57
6	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	53,6935	20 206	1 084 930,86
7	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	951,6	1 090	1 037 244
8	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,84658	1 131 473	957 882,41
9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,959116	307 072	908 661,67
10	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	10,92	83 071	907 135,32
11	224-102-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	262,2	3 266	856 345,2
12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,09944	204 681	839 077,48
13	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	7,497525	109 237	819 007,14
14	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	200,7462	4 042	811 416,14

1	2	3	4	5	6	7
15	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	36,56436	18 028	659 182,28
16	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	26,7125	19 981	533 742,46
17	236-107-0101	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ готовая к употреблению под травертин	кг	640,65183	500	320 325,92
18	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	127,722826	2 280	291 208,04
19	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	10,03731	27 640	277 431,25
20	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	11,458389	21 125	242 058,47
21	261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	38,4461	6 178	237 520,01
22	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	$м^3$	1,71	109 237	186 795,27
23	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 053,70094	84	172 510,88
24	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,4836	355 317	171 831,3
25	215-204-0501	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 1	$м^3$	1,51558	109 237	165 557,41
26	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	8,65964	18 858	163 303,49
27	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	202,7143	758	153 657,44
28	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,1244208	1 174 643	146 149,97
29	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,1219388	1 176 343	143 441,85
30	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	563,545754	227	127 924,89
31	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,3117483	404 909	126 229,69
32	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,14	109 237	124 530,18
33	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	198,25	554	109 830,5
34	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	36,688208	2 928	107 423,07
35	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	39,9086	2 307	92 069,14
36	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,142828	624 577	89 207,08
37	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	37,4817574	2 146	80 435,85
38	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2992839	262 219	78 477,92
39	215-202-0201	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,714	109 237	77 995,22

1	2	3	4	5	6	7
40	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м^2 опалубки	0,7616	90 382	68 834,93
41	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м^2 опалубки	1,24285	54 239	67 410,94
42	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	68,6135828	861	59 076,29
43	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	7,8430968	7 006	54 948,74
44	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	98,405	551	54 221,16
45	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	0,4430428	109 237	48 396,67
46	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	47,6695996	973	46 382,52
47	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	2,088	21 151	44 163,29
48	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	4,37207	9 712	42 461,54
49	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	185,10767	219	40 538,58
50	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	10,0499609	3 867	38 863,2
51	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	9,85188	3 925	38 668,63
52	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м^2	4,2612	8 507	36 250,03
53	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	212,692567	166	35 306,97
54	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	0,29216	109 237	31 914,68
55	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	350,3218	87	30 478
56	231-301-0202	Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм	м^2	10,353	2 865	29 661,35
57	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	240,5905	116	27 908,5
58	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	6,08304	4 011	24 399,07
59	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	20,0293537	1 186	23 754,81
60	223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	19	1 232	23 408
61	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	133,791438	156	20 871,46
62	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0674	298 055	20 088,91
63	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	19 670	19 965,05
64	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	4,817054	4 057	19 542,79

1	2	3	4	5	6	7
65	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	76	248	18 848
66	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	14,3763	1 069	15 368,26
67	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	$м^3$	0,1244936	109 237	13 599,31
68	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	9,8887	1 372	13 567,3
69	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,017018	725 535	12 347,15
70	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	535,308128	23	12 312,09
71	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,04152	3 953	12 023,13
72	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,10956	109 237	11 968,01
73	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	10	1 127	11 270
74	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00621	1 782 766	11 070,98
75	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	5,9357896	1 855	11 010,89
76	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	2,8408	3 717	10 559,25
77	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	16,6897	629	10 497,82
78	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0122896	832 359	10 229,33
79	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	24,53594	398	9 765,3
80	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	$м^3$	0,086	109 237	9 394,38
81	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	34,52188	264	9 113,78
82	223-503-0504	Лента бутиловая	м	102,3165	89	9 106,17
83	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	95,877	92	8 820,68
84	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	131,410037	67	8 804,47
85	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	137,826043	63	8 683,04
86	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	59,94	135	8 091,9
87	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	72,22927	109	7 872,99
88	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0104924	736 075	7 723,16
89	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,259892	1 590	6 773,23
90	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	127,9265	40	5 117,06
91	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	259,553028	17	4 412,4
92	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,203	21 264	4 316,59
93	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0448269	95 688	4 289,4
94	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	4,56	932	4 249,92
95	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0043077	954 056	4 109,75

1	2	3	4	5	6	7
96	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,01615	246 580	3 982,27
97	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	3,284675	1 085	3 563,87
98	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,72824	1 993	3 444,38
99	218-103-0201	Ветошь	кг	2,798871	1 103	3 087,15
100	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	317,8145	7	2 224,7
101	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001935	1 121 498	2 170,05
102	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	16,9335	121	2 048,95
103	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	31,4896	60	1 889,38
104	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0018466	963 660	1 779,53
105	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,4721227	629	1 554,97
106	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,014	109 237	1 529,32
107	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,023001	64 654	1 487,11
108	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0025806	542 230	1 399,25
109	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0019117	630 815	1 205,94
110	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00254	435 089	1 105,13
111	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,5525576	550	853,91
112	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,39362	1 674	658,92
113	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00168	380 806	639,75
114	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01557	36 581	569,57
115	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,7021169	36	529,28
116	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	$м^3$	0,0048048	109 237	524,86
117	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,004318	96 649	417,33
118	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	0,0248744	10 602	263,72
119	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000133	1 352 536	179,91
120	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,646335	259	167,4
121	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	$м^3$	0,0013701	109 237	149,66
122	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,8000661	179	143,21
123	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,2862	484	138,52
124	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4715716	251	118,36
125	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,00406	25 501	103,53

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**23 149 139**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**23 149 139,08**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э541000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э541000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'Торткуль'2-01'Пятно-1'РП'2'2-01-01'Общестроительные работы'''в ценах декабрь 2024 года*
3	F(49)''construction=Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'construction-cipher=Торткуль*
4	РЗемляные работы*
5	E1101-0201-0402'720,07=Ф1 Ф1-Ф1.0,03''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	E1101-0102-1006(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, с откосами, глубина до 1,5 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
7	E1101-0203-0202'16,5+52,9+36,024=Ф2 Ф1-Ф2=Ф3 Ф3.0,85''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
8	E1101-0701-0601'Ф3.0,85''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*
9	E1101-0102-0902'Ф3.0,15''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта*
10	E1101-0201-0226'Ф2''Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
11	С3412-102-0105 класс груза 1,k=1 (А1.1)'Ф2.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
12	РФундаменты*
13	E1111-0201-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'165,3''Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом'м^2 покрытия*
14	E1106-0101-0213(РС100533РС279243)(РМ295570)'52,9''Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м'м^3*
15	E1106-0101-0213(РС100533РС279199)(РМ295570)'36,024''Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м'м^3*
16	E1106-0303-0101(РС295570)'161,28.0,001''Изготовление в построечных условиях сеток арматурных плоских из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
17	С1214-210-0202'(966,24+2139,33+459,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
18	С1214-210-0101'(575,28+115,2+228+161,28).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	С1222-509-1002'40,8188.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
20	E1113-0101-0208'396,5''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
21	E1113-0101-0601'32,3''Устройство гидроизоляции поверхности стен, фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной'м^2 поверхности*
22	РКаркасы*
23	ПРМонолитная колонна Км-1 (14шт)*
24	Н43=14*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	E1106-0103-0103'4,8''Монтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
26	E1106-0103-0107(РМ295571)'51,756.0,001''Армирование с установкой готовых пространственных арматурных каркасов колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 2 м'т*
27	C1214-210-0202'(23,6+2,64).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
28	C1214-210-0101'(13,02+11,376).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
29	C1222-509-1002'(1,12).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
30	E1106-0103-0117(РС295474РС100615)'0,48''Бетонирование колонн железобетонных по схеме "Кран-бадья" квадратного сечения или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
31	E1106-0103-0121'4,8''Демонтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
32	ПРМонолитная колонна Км-2 (22шт)*
33	Н43=22*
34	E1106-0103-0103'5,6''Монтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
35	E1106-0103-0107(РМ295571)'60,236.0,001''Армирование с установкой готовых пространственных арматурных каркасов колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 2 м'т*
36	C1214-210-0202'(29,6+2,64).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
37	C1214-210-0101'(15,5+11,376).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
38	C1222-509-1002'(1,12).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
39	E1106-0103-0117(РС295474РС100615)'0,56''Бетонирование колонн железобетонных по схеме "Кран-бадья" квадратного сечения или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
40	E1106-0103-0121'5,6''Демонтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
41	ПРМонолитный ригель Рм-1 (2шт)*
42	Н43=2*
43	E1106-0105-0101(РС295474РС100615)(РМ295571)'3,2''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
44	C1214-210-0202'(127,9+120,38+10,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
45	C1214-210-0101'(107,26).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46	C1222-509-1002'(1,7).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
47	ПРМонолитный ригель Рм-2 (2шт)*
48	Н43=2*
49	E1106-0105-0101(РС295474РС100615)(РМ295571)'2,56''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
50	C1214-210-0202'(106,06+96,54+10,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	C1214-210-0101'(58,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
52	C1222-509-1002'(1,7).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
53	ПРМонолитный ригель Рм-3 (2шт)*
54	Н43=2*
55	E1106-0105-0101(PC295474PC100615)(PM295571)'1,6''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
56	C1214-210-0202'(68,3+60,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
57	C1214-210-0101'(24,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
58	C1222-509-1002'(1,7).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
59	ПРМонолитный ригель Рм-4 (2шт)*
60	Н43=2*
61	E1106-0105-0101(PC295474PC100615)(PM295571)'1,54''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
62	C1214-210-0202'(65,9+58,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
63	C1214-210-0101'(35,34).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
64	C1222-509-1002'(1,7).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
65	ПРМонолитный ригель Рм-5 (3шт)*
66	Н43=3*
67	E1106-0105-0101(PC295474PC100615)(PM295571)'1,28''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
68	C1214-210-0202'(56,4+48,86).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
69	C1214-210-0101'(31).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
70	C1222-509-1002'(1,7).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
71	ПРМонолитный ригель Рм-6 (8шт)*
72	Н43=8*
73	E1106-0105-0101(PC295474PC100615)(PM295571)'1,12''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
74	C1214-210-0202'(50,42+41,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
75	C1214-210-0101'(29,76).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
76	C1222-509-1002'(1,7).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
77	ПРМонолитный ригель Рм-7 (2шт)*
78	Н43=2*
79	Е1106-0105-0101(РС295474РС100615)(РМ295571)'1,12''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
80	С1214-210-0202'(50,42+41,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
81	С1214-210-0101'(31).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
82	С1222-509-1002'(1,7).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
83	ПРМонолитный ригель Рм-8 (3шт)*
84	Н43=3*
85	Е1106-0105-0101(РС295474РС100615)(РМ295571)'0,89''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
86	С1214-210-0202'(42,06+48,86).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
87	С1214-210-0101'(26,66).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
88	С1222-509-1002'(1,7).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
89	Н43=1*
90	РСтены*
91	Е1108-0101-0105(РС295491РС102867)(РМ295583)'107,13''Кладка стен в районах с сейсмичностью 7-8 баллов простых армированных однослойных наружных'м^3 кладки*
92	С1214-403-0101'2,91.107,13.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
93	Е1108-0101-0301(РС295491РС102867)'8,7''Кладка внутренних стен'м^3 кладки*
94	П2Перемычка ПР1.1,ПР1.2 (4+4шт)*
95	Е1106-0105-0301(РМ295570)'0,14.4+0,11.4''Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке'м^3*
96	С1214-210-0201'(4,7+2,11+3,64+1,64).0,001.4''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
97	С1214-210-0101'(2,98+2,24).0,001.4''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
98	РКровля*
99	ПРБалка перекрытия*
100	Е1110-0104-0103(РС131541)(РС131586)(РМ136008)(РМ295666)'54''Устройство конструкций деревянных перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из досок'м^2 перекрытия*
101	С1234-101-0113'54.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140'м^3*
102	С1215-202-0201'0,714''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
103	Е1110-0107-0103'0,714''Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м^3 древесины в конструкции*
104	ПРБалка металлическая*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
105	E1109-0101-0301(РС295605)'483,6.0,001''Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м'т конструкций*
106	С1214-205-0103'483,6.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
107	E1113-0203-0205'0,1.4.7.40''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
108	E1113-0203-0528'0,1.4.7.40''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
109	ПРФерма*
110	E1109-0102-0101(РС295605)'(31,83+31,6+5,13+4,38+3,65+2,92+2,17+1,42+1,18+7,82+6,95+6,95+6,32+6,32+2,3).7.0,001=Ф1''Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 24 м, массой до 3 т't конструкций*
111	С1222-525-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't*
112	E1113-0203-0528'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
113	E1110-0107-0101'142,81''Устройство по фермам настила рабочего толщиной 50 мм сплошного'м^2 покрытия*
114	E1126-0103-0701(РС295715)'142,81''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2 изолируемой поверхности*
115	С1234-101-0113'142,81.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140'м^3*
116	ПРКровля деревянная конструкция*
117	E1110-0104-0209'0,12+0,594+0,121+0,11+0,1+0,036+0,095+0,06+0,03+0,45+0,11=Ф10''Установка стропил с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
118	E1110-0107-0103'Ф10''Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м^3 древесины в конструкции*
119	E1109-0401-0201(РМ144746)'20''Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
120	С1217-101-0107'1,2.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный't*
121	E1112-0107-0103(РС295697)'228''Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа'м^2 кровли*
122	С1224-102-0708'228.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
123	E1112-0201-1201(РМ304014)'3+7''Устройство снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы'м снегозадержателя*
124	С1224-105-0114'3+7''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
125	РПолы*
126	E1111-0101-0102'196,81''Уплотнение грунта щебнем'м^2 площади уплотнения*
127	E1126-0103-0603'196,81.0,04''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'м^3 изоляции*
128	E1111-0103-0101'196,81''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
129	E1111-0103-0102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'196,81''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
130	E1111-0218-0102'196,81''Устройство покрытия полов из линолеума на мастике'м^2 покрытия*
131	E1111-0220-0202(РМ295972)'196,81.1,07''Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах'м плинтусов*
132	РОтделка*
133	ПРСтены*
134	E1115-0202-0103'259,5''Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
135	E1115-0301-0202'259,5''Подготовка под облицовку или оклейку раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной цементно-песчаным раствором'м^2 отделываемой поверхности*
136	E1115-0301-0203'259,5''Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной раствором из сухих смесей'м^2 отделываемой поверхности*
137	E1115-0302-0103'259,5''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности*
138	ПРПотолок*
139	E1110-0201-0301'196,81''Устройство конструкций гипсокартонных потолков на одноуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах'м^2 потолка*
140	E1115-0301-0206'196,81''Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности потолка, облицованного гипсокартонными листами'м^2 отделываемой поверхности*
141	E1115-0302-0104'196,81''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции потолка'м^2 окрашиваемой поверхности*
142	ПРФасад*
143	E1115-0201-0101'349,51''Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
144	E1115-0401-0901(РС295964)'349,51''Отделка готовым декоративным составом фасада здания по подготовленной поверхности, под травертин'м^2 отделываемой поверхности*
145	E1115-0302-0515'349,51''Покрытие масляным или спиртовым лаком по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 1 раз стены'м^2 окрашиваемой поверхности или покрытия*
146	E1115-0101-0104(РС295971)'10,15''Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") стены'м^2 поверхности облицовки*
147	С1231-301-0202'10,15.1,02''Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм'м^2*
148	РПроемы*
149	ПРДвери*
150	E1110-0401-0201(РС295688)'2,1.1,3.4''Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах'м^2*
151	С1223-207-0102'2,1.1,3.4''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
152	ПРОкны*
153	E1110-0301-0103(РС295687)'0,9.1,5.15+0,9.1.4''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
154	С1223-102-0202'2,1.0,9.15+0,9.1.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
155	E1110-0301-0301(РМ312790)'1.19''Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) до 0,5 м'м*
156	С1223-501-0103'1.19''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
157	К'*

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

Наименование стройки - Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"
Шифр стройки Торткуль

Наименование объекта - Пятно-1
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение и электрооборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**1586,166**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	699,993	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,139	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 586 166**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			699 639
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*340 909*
		машины и механизмы	тенге			2 961
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*354*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			883 566
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	139		
		Раздел 1. Электроосвещение				**803 010**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			88 359
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*43 005*
		машины и механизмы	тенге			603
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*170*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			714 048
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
1	**Е1121-0401-0101** **1121-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Установка светильника светодиодного с подвесом на крюке в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**34**	**2 205**	**74 970**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 075	70 550
		в том числе оплата труда рабочих			1 010	34 340
1.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,6612	5 164	70 546
1.2		машины и механизмы			11	374
		в том числе оплата труда машинистов			3	102
1.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01768	12 614	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01768*	*3 839*	*68*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01768	8 110	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01768*	*2 687*	*48*
1.3		материалы, изделия и конструкции			119	4 046
1.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001071	36 581	39
1.3.2	264229 261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	3,468	607	2 105
1.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,6936	2 250	1 561
1.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1054	3 256	343
2	**С1247-102-0123** **247-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-35.01 Д Д Трапеция, мощность 35 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**31**	**17 450**	**540 950**
3	**С1247-102-2116** **247-102-2116** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**3**	**8 972**	**26 916**
4	**Е1121-0402-0101** **1121-0402-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**10**	**1 143**	**11 430**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 094	10 940
		в том числе оплата труда рабочих			532	5 320
4.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,237	4 893	10 946
4.2		машины и механизмы			1	10
4.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	8 110	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001144*	*2 687*	*3*
4.3		материалы, изделия и конструкции			48	480
4.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 581	11
4.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	10,2	42	428
4.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,011	3 256	36

1	2	3	4	5	6	7
5	**С1247-212-0102** **247-212-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**6**	**582**	**3 492**
6	**С1247-212-0104** **247-212-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**4**	**536**	**2 144**
7	**С1247-202-1002** **247-202-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм**	**шт.**	**42**	**54**	**2 268**
8	**С1247-102-2905** **247-102-2905** ***РСНБ РК 2022***	**Блок аварийного питания LED-LP-5/6 (А) БАП для SPL-5/6/7/8/9, IP20**	**шт.**	**6**	**19 109**	**114 654**
9	**Е1121-0601-0101** **1121-0601-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**1**	**7 285**	**7 285**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			6 869	6 869
		в том числе оплата труда рабочих			3 345	3 345
9.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2854	5 344	6 869
9.2		машины и механизмы			219	219
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
9.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1768	20	4
9.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	12 614	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*3 839*	*40*
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 110	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 687*	*28*
9.3		материалы, изделия и конструкции			197	197
9.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
9.3.2	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
9.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
10	**С1247-203-0101** **247-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**18 901**	**18 901**
	Раздел 2.	**Электрооборудование**				**783 156**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			611 280
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*297 904*
		машины и механизмы	тенге			2 358
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*184*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			169 518

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	121		
11	**Е1121-0602-0101** **1121-0602-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**2**	**15 939**	**31 878**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			12 865	25 730
		в том числе оплата труда рабочих			6 264	12 528
11.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8146	5 344	25 729
11.2		машины и механизмы			304	608
		в том числе оплата труда машинистов			92	184
11.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,52	20	10
11.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0416	305	13
11.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028288	12 614	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028288*	*3 839*	*109*
11.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028288	8 110	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028288*	*2 687*	*76*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 770	5 540
11.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
11.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	594	49
11.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
11.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	242
11.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	469	544
11.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184
11.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	380 605	761
11.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 256	104
12	**С1247-201-1004** **247-201-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**2**	**4 269**	**8 538**
13	**С1247-204-0757** **247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**1 805**	**3 610**

1	2	3	4	5	6	7
14	**С1247-204-0711** **247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**567**	**3 402**
15	**С1247-216-1306** **247-216-1306** ***СпрСЦ 04.2025***	**DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм**	**шт.**	**6**	**613**	**3 678**
16	**Е1121-0301-0201** **1121-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**350**	**1 341**	**469 350**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 326	464 100
		в том числе оплата труда рабочих			646	226 100
16.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	93,1	4 983	463 917
16.2		машины и механизмы			4	1 400
16.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,1172	20	162
16.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 614	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 839*	*42*
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00728	8 110	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*2 687*	*20*
16.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,3608	21	323
16.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,648	90	1 048
16.3		материалы, изделия и конструкции			11	3 850
16.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	339,5	6	2 037
16.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,4259	1 186	1 691
17	**Е1121-0101-0101** **1121-0101-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**350**	**366**	**128 100**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			347	121 450
		в том числе оплата труда рабочих			170	59 500
17.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,555	5 164	121 638
17.2		машины и механизмы			1	350
17.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,186	20	84
17.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00728	12 614	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*3 839*	*28*

1	2	3	4	5	6	7
17.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00364	8 110	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00364*	*2 687*	*10*
17.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,9352	21	167
17.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,7472	138	241
17.3		материалы, изделия и конструкции			18	6 300
17.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,4	2 250	3 150
17.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,735	1 186	872
17.3.3	308101 252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,042	20 825	875
17.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,56	3 256	1 823
18	**С1241-207-0301** **241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**350**	**45**	**15 750**
19	**С1243-106-0501** **243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**250**	**311**	**77 750**
20	**С1243-106-0701** **243-106-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**100**	**411**	**41 100**

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

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

Составлена в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-0123	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-35.01 Д Д Трапеция, мощность 35 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	31	17 450	540 950
2	247-102-2905	Блок аварийного питания LED-LP-5/6 (А) БАП для SPL-5/6/7/8/9, IP20	шт.	6	19 109	114 654
3	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	250	311	77 750
4	243-106-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	м	100	411	41 100
5	247-102-2116	Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65	шт.	3	8 972	26 916
6	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18 901
7	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	350	45	15 750
8	247-201-1004	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	2	4 269	8 538
9	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,0936	2 250	4 710,6
10	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	6	613	3 678
11	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 805	3 610
12	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	6	582	3 492
13	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	6	567	3 402
14	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,1609	1 186	2 562,83
16	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,7244	3 256	2 358,65
17	247-202-1002	Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм	шт.	42	54	2 268
18	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	536	2 144

1	2	3	4	5	6	7
19	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	3,468	607	2 105,08
20	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	339,5	6	2 037
21	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,042	20 825	874,65
22	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763,24
23	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	380 605	761,21
24	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	469	544,04
25	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	10,2	42	428,4
26	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604 794	362,88
27	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184,4
28	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	594	73,06
29	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001371	36 581	50,15
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**883 861**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**883 861,19**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э541010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э541010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'Торткуль'2-01'Пятно-1'РП'2'2-01-02'Электроосвещение и электрооборудование'''в ценах декабрь 2024 года*
3	F(49)''construction=Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'construction-cipher=Торткуль*
4	РЭлектроосвещение*
5	Е1121-0401-0101(РМ296158)(РМ296159)'31+3''Установка светильника светодиодного с подвесом на крюке в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
6	С1247-102-0123'31''Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-35.01 Д Д Трапеция, мощность 35 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.*
7	С1247-102-2116'3''Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65'шт.*
8	Е1121-0402-0101(РС296168)'6+4''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
9	С1247-212-0102'6''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
10	С1247-212-0104'4''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
11	С1247-202-1002'28+14''Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм'шт.*
12	С1247-102-2905'6''Блок аварийного питания LED-LP-5/6 (А) БАП для SPL-5/6/7/8/9, IP20'шт.*
13	Е1121-0601-0101(РМ296164)'1''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
14	С1247-203-0101'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
15	РЭлектрооборудование*
16	Е1121-0602-0101(РМ296160)'2''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф*
17	С1247-201-1004'2''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
18	С1247-204-0757'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
19	С1247-204-0711'3.2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
20	С1247-216-1306'3.2''DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм'шт.*
21	Е1121-0301-0201(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)'350''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
22	Е1121-0101-0101(РС296127)(РМ296162)'350''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
23	С1241-207-0301'350''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
24	С1243-106-0501'250''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
25	С1243-106-0701'100''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'м*
26	К'*

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

Наименование стройки - Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"
Шифр стройки Торткуль

Наименование объекта - Пятно-1
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Силовое электрооборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**2194,521**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	656,234	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,129	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 194 521**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			654 746
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*319 039*
		машины и механизмы	тенге			6 907
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 488*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			460 058
		оборудование	тенге			1 072 810
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	129		
Раздел 1.		**Силовое электрооборудование**				**2 194 521**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			654 746
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*319 039*
		машины и механизмы	тенге			6 907
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 488*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			460 058
		оборудование	тенге			1 072 810
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	129		

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е1121-0501-0101** **1121-0501-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шкаф**	**1**	**55 262**	**55 262**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			33 637	33 637
		в том числе оплата труда рабочих			16 378	16 378
1.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2944	5 344	33 637
1.2		машины и механизмы			1 807	1 807
		в том числе оплата труда машинистов			560	560
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1872	20	4
1.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0832	305	25
1.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0858	12 614	1 082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0858*	*3 839*	*329*
1.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0858	8 110	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0858*	*2 687*	*231*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19 818	19 818
1.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 242	17 194
1.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	954 056	487
1.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
1.3.4	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184
1.3.5	287780 236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	2 078 827	312
1.3.6	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,06	3 256	195
2	**515-301-0314** **515-301-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А**	**шт.**	**1**	**1 072 810**	**1 072 810**
3	**Ц1308-0501-0702** **1308-0501-0702** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.03***	**Установка счетчика на готовом основании, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 395**	**5 395**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 139	5 139
		в том числе оплата труда рабочих			2 502	2 502
3.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8961	5 734	5 138
3.2		машины и механизмы			214	214
		в том числе оплата труда машинистов			68	68

1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	12 614	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*3 839*	*40*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	8 110	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 687*	*28*
3.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
3.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
4	**С1247-301-0308** **247-301-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIN, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	**шт.**	**1**	**46 086**	**46 086**
5	**Е1121-0602-0101** **1121-0602-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**2**	**15 939**	**31 878**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			12 865	25 730
		в том числе оплата труда рабочих			6 264	12 528
5.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8146	5 344	25 729
5.2		машины и механизмы			304	608
		в том числе оплата труда машинистов			92	184
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,52	20	10
5.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0416	305	13
5.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028288	12 614	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028288*	*3 839*	*109*
5.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028288	8 110	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028288*	*2 687*	*76*
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 770	5 540
5.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
5.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	594	49
5.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
5.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	242
5.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	469	544
5.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184
5.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	380 605	761

1	2	3	4	5	6	7
5.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 256	104
6	**С1247-201-0205** **247-201-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**2**	**14 857**	**29 714**
7	**С1247-204-0760** **247-204-0760** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**1 884**	**3 768**
8	**С1247-204-2822** **247-204-2822** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА**	**шт.**	**2**	**3 800**	**7 600**
9	**С1247-204-2810** **247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**4**	**3 554**	**14 216**
10	**Е1121-0402-0101** **1121-0402-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**22**	**1 143**	**25 146**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 094	24 068
		в том числе оплата труда рабочих			532	11 704
10.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,9214	4 893	24 080
10.2		машины и механизмы			1	22
10.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025168	8 110	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025168*	*2 687*	*7*
10.3		материалы, изделия и конструкции			48	1 056
10.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00066	36 581	24
10.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	22,44	42	942
10.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0242	3 256	79
11	**С1247-214-0113** **247-214-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**22**	**459**	**10 098**
12	**С1247-202-1002** **247-202-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм**	**шт.**	**22**	**54**	**1 188**
13	**Е1121-0301-0201** **1121-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**320**	**1 341**	**429 120**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 326	424 320
		в том числе оплата труда рабочих			646	206 720
13.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,12	4 983	424 153

1	2	3	4	5	6	7
13.2		машины и механизмы			4	1 280
13.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,42144	20	148
13.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009984	12 614	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009984*	*3 839*	*38*
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006656	8 110	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006656*	*2 687*	*18*
13.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,04416	21	295
13.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,6496	90	958
13.3		материалы, изделия и конструкции			11	3 520
13.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	310,4	6	1 862
13.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,30368	1 186	1 546
14	**Е1121-0101-0101** **1121-0101-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**320**	**366**	**117 120**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			347	111 040
		в том числе оплата труда рабочих			170	54 400
14.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,536	5 164	111 212
14.2		машины и механизмы			1	320
14.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,8272	20	77
14.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006656	12 614	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006656*	*3 839*	*26*
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003328	8 110	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003328*	*2 687*	*9*
14.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,25504	21	152
14.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,59744	138	220
14.3		материалы, изделия и конструкции			18	5 760
14.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,28	2 250	2 880
14.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,672	1 186	797
14.3.3	308101 252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0384	20 825	800

1	2	3	4	5	6	7
14.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,512	3 256	1 667
15	**С1243-106-0904** **243-106-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**60**	**1 733**	**103 980**
16	**С1243-106-0902** **243-106-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**60**	**769**	**46 140**
17	**С1243-107-0502** **243-107-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**200**	**599**	**119 800**
18	**С1241-207-0304** **241-207-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**120**	**65**	**7 800**
19	**С1241-207-0302** **241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**200**	**54**	**10 800**
		Заземление				
20	**Ц1308-0207-0104** **1308-0207-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.03***	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт.**	**4**	**7 085**	**28 340**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 853	15 412
		в том числе оплата труда рабочих			1 876	7 504
20.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,884	5 344	15 412
20.2		машины и механизмы			379	1 516
		в том числе оплата труда машинистов			94	376
20.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,04648	305	319
20.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05768	12 614	728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05768*	*3 839*	*221*
20.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05768	8 110	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05768*	*2 687*	*155*
20.3		материалы, изделия и конструкции			2 853	11 412
20.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8	1 293	1 034
20.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,312	1 154	360
20.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	309 117	10 015
21	**Ц1308-0207-0202** **1308-0207-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.03***	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**20**	**1 413**	**28 260**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
21.1		затраты на труд рабочих			770	15 400
		в том числе оплата труда рабочих			375	7 500
21.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,884	5 344	15 412
21.2		машины и механизмы			57	1 140
		в том числе оплата труда машинистов			15	300
21.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,64478	305	197
21.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04532	12 614	572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04532*	*3 839*	*174*
21.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04532	8 110	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04532*	*2 687*	*122*
21.3		материалы, изделия и конструкции			586	11 720
21.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,74	1 293	957
21.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 154	208
21.3.3	279800 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	0,026	405 964	10 555

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

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

Составлена в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	200	599	119 800
2	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	60	1 733	103 980
3	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	60	769	46 140
4	247-301-0308	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	46 086	46 086
5	247-201-0205	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	14 857	29 714
6	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
7	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	4	3 554	14 216
8	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	200	54	10 800
9	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	0,026	405 964	10 555,06
10	247-214-0113	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	22	459	10 098
11	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	309 117	10 015,39
12	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	120	65	7 800
13	247-204-2822	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА	шт.	2	3 800	7 600
14	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338

1	2	3	4	5	6	7
15	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 884	3 768
16	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,28	2 250	2 880
17	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,97568	1 186	2 343,16
18	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,6282	3 256	2 045,42
19	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,54	1 293	1 991,22
20	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	310,4	6	1 862,4
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00131	954 056	1 249,81
22	247-202-1002	Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм	шт.	22	54	1 188
23	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	22,44	42	942,48
24	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0384	20 825	799,68
25	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	380 605	761,21
26	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,492	1 154	567,77
27	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	469	544,04
28	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	922	368,8
29	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	2 078 827	311,82
30	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	241,92
31	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	594	48,71
32	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
33	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00066	36 581	24,14
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**460 317**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0314 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А	шт.	1	1 072 810	1 072 810
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 072 810**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 533 126,76**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э541020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э541020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'Торткуль'2-01'Пятно-1'РП'2'2-01-03'Силовое электрооборудование'''в ценах декабрь 2024 года*
3	F(49)''construction=Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'construction-cipher=Торткуль*
4	РСиловое электрооборудование*
5	Е1121-0501-0101(РМ296161)'1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шкаф*
6	515-301-0314'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А'шт.*
7	Ц1308-0501-0702(РС313992)'1''Установка счетчика на готовом основании, трехфазного'шт.*
8	С1247-301-0308'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, А/R-1,0/2,0'шт.*
9	Е1121-0602-0101(РМ296160)'2''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф*
10	С1247-201-0205'2''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
11	С1247-204-0760'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
12	С1247-204-2822'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА'шт.*
13	С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
14	Е1121-0402-0101(РС296168)'22''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
15	С1247-214-0113'22''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
16	С1247-202-1002'22''Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм'шт.*
17	Е1121-0301-0201(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)'320''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
18	Е1121-0101-0101(РС296127)(РМ296162)'320'''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
19	С1243-106-0904'60''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66'м*
20	С1243-106-0902'60''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'м*
21	С1243-107-0502'200''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
22	С1241-207-0304'120''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
23	С1241-207-0302'200''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
24	П2 Заземление*
25	Ц1308-0207-0104'4''Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм'шт.*
26	Ц1308-0207-0202'20''Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
27	К'*

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

Наименование стройки - Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"
Шифр стройки Торткуль

Наименование объекта - Пятно-1
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**872,272**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	445,721	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,09	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**872 272**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			445 606
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*224 953*
		машины и механизмы	тенге			1 419
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*115*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			425 247
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	90		
		Раздел 1. Пожарная сигнализация				**611 663**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			231 819
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*119 535*
		машины и механизмы	тенге			769
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*94*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			379 075
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	47		
1	**Ц13-100701-0701** **1310-0701-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.03***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**16 136**	**16 136**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			16 048	16 048
		в том числе оплата труда рабочих			8 823	8 823
1.1.1	20464 007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,891	5 551	16 048
1.2		машины и механизмы			13	13
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
1.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0412	20	1
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000927	8 110	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000927*	*2 687*	*2*
1.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,172525	21	4
1.3		материалы, изделия и конструкции			75	75
1.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
2	**С1248-303-0105** **248-303-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П**	**шт.**	**1**	**32 044**	**32 044**
3	**С1248-306-0301** **248-306-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Блок питания ИВЭПР 112-2-1**	**шт.**	**2**	**25 752**	**51 504**
4	**С1248-306-0376** **248-306-0376** ***СпрСЦ 04.2025***	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К**	**шт.**	**1**	**15 941**	**15 941**
5	**Ц13-100701-0202** **1310-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**9**	**10 168**	**91 512**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			10 069	90 621
		в том числе оплата труда рабочих			5 535	49 815
5.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	18,54	4 888	90 624
5.2		машины и механизмы			3	27
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4832	20	30
5.3		материалы, изделия и конструкции			96	864
5.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00009	36 581	3
5.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000045	1 576 025	7
5.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000045	6 325 216	285
5.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,477	1 186	566

1	2	3	4	5	6	7
6	**С1248-302-0203** **248-302-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**6**	**3 211**	**19 266**
7	**С1248-302-0503** **248-302-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ**	**шт.**	**3**	**2 079**	**6 237**
8	**С1248-306-0101** **248-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**14**	**248**	**3 472**
9	**С1261-404-0590** **261-404-0590** ***РСНБ РК 2022***	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**9**	**63**	**567**
10	**Е1121-0101-0201** **1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**85**	**294**	**24 990**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			278	23 630
		в том числе оплата труда рабочих			135	11 475
10.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7345	4 983	23 592
10.2		материалы, изделия и конструкции			16	1 360
10.2.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,34	2 250	765
10.2.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1785	1 186	212
10.2.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,136	3 256	443
11	**Е1121-0302-0101** **1121-0302-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**85**	**1 069**	**90 865**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 043	88 655
		в том числе оплата труда рабочих			508	43 180
11.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,122	4 893	88 671
11.2		машины и механизмы			5	425
11.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,3868	20	48
11.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,20892	41	132
11.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,304	20	106
11.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002652	8 110	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002652*	*2 687*	*7*
11.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,083	21	107

1	2	3	4	5	6	7
11.3		материалы, изделия и конструкции			21	1 785
11.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,53	1 186	1 815
12	**С1243-907-0102** **243-907-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**85**	**79**	**6 715**
13	**С1243-305-0101** **243-305-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**м**	**85**	**68**	**5 780**
14	**Е1121-0602-0101** **1121-0602-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**1**	**15 939**	**15 939**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			12 865	12 865
		в том числе оплата труда рабочих			6 264	6 264
14.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4073	5 344	12 865
14.2		машины и механизмы			304	304
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
14.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	20	5
14.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0208	305	6
14.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014144	12 614	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*3 839*	*54*
14.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014144	8 110	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*2 687*	*38*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 770	2 770
14.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
14.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
14.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
14.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
14.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
14.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
14.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	380 605	381
14.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52

1	2	3	4	5	6	7
15	**С1247-201-0804** **247-201-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**37 698**	**37 698**
16	**С1248-405-0111** **248-405-0111** ***СпрСЦ 04.2025***	**PERCo-CT/L04.2, универсальный контроллер с интерфейсом Ethernet**	**шт.**	**1**	**192 997**	**192 997**
	Раздел 2.	**Система оповещения**				**260 609**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			213 787
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*105 418*
		машины и механизмы	тенге			650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			46 172
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
17	**Ц13-100701-0601** **1310-0701-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.03***	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7**	**2 842**	**19 894**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2 817	19 719
		в том числе оплата труда рабочих			1 548	10 836
17.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,389	4 493	19 720
17.2		машины и механизмы			10	70
		в том числе оплата труда машинистов			3	21
17.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2884	20	6
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00721	8 110	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00721*	*2 687*	*19*
17.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3605	21	8
17.3		материалы, изделия и конструкции			15	105
17.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,091	1 186	108
18	**С1248-304-0201** **248-304-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"**	**шт.**	**3**	**3 258**	**9 774**
19	**С1248-304-0305** **248-304-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель звуковой модели LD-96 RED**	**шт.**	**3**	**1 104**	**3 312**
20	**С1248-304-0212** **248-304-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**1**	**3 053**	**3 053**
21	**Е1121-0301-0201** **1121-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**116**	**1 341**	**155 556**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 326	153 816
		в том числе оплата труда рабочих			646	74 936
21.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,856	4 983	153 755
21.2		машины и механизмы			4	464
21.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,690272	20	54
21.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0036192	12 614	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036192*	*3 839*	*14*
21.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024128	8 110	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024128*	*2 687*	*6*
21.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,091008	21	107
21.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,86048	90	347
21.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 276
21.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	112,52	6	675
21.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,472584	1 186	560
22	**Е1121-0101-0101** **1121-0101-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**116**	**366**	**42 456**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			347	40 252
		в том числе оплата труда рабочих			170	19 720
22.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,8068	5 164	40 314
22.2		машины и механизмы			1	116
22.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,38736	20	28
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0024128	12 614	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024128*	*3 839*	*9*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012064	8 110	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012064*	*2 687*	*3*
22.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,629952	21	55
22.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,579072	138	80
22.3		материалы, изделия и конструкции			18	2 088
22.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,464	2 250	1 044

1	2	3	4	5	6	7
22.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2436	1 186	289
22.3.3	308101 252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,01392	20 825	290
22.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1856	3 256	604
23	**С1243-305-0101** **243-305-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**м**	**116**	**68**	**7 888**
24	**С1241-207-0102** **241-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**116**	**161**	**18 676**

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

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

Составлена в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-405-0111	PERCo-CT/L04.2, универсальный контроллер с интерфейсом Ethernet	шт.	1	192 997	192 997
2	248-306-0301	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	2	25 752	51 504
3	247-201-0804	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	37 698	37 698
4	248-303-0105	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П	шт.	1	32 044	32 044
5	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	6	3 211	19 266
6	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	116	161	18 676
7	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	1	15 941	15 941
8	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	201	68	13 668
9	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	3	3 258	9 774
10	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	85	79	6 715
11	248-302-0503	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	3	2 079	6 237
12	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,055684	1 186	3 624,04
13	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	14	248	3 472
14	248-304-0305	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	шт.	3	1 104	3 312
15	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	3 053	3 053
16	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,804	2 250	1 809
17	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
18	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3376	3 256	1 099,23
19	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	112,52	6	675,12
20	261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	63	567
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	381,62
22	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	380 605	380,6
23	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,01392	20 825	289,88
24	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000045	6 325 216	284,63

1	2	3	4	5	6	7
25	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272,02
26	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96
27	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92,2
28	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24,35
29	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000045	1 576 025	7,09
30	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00009	36 581	3,29
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**425 434**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**425 434,05**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э541030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э541030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'Торткуль'2-01'Пятно-1'РП'2'2-01-04'Пожарная сигнализация'''в ценах декабрь 2024 года*
3	F(49)''construction=Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'construction-cipher=Торткуль*
4	РПожарная сигнализация*
5	Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1248-303-0105'1''Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П'шт.*
7	С1248-306-0301'2''Блок питания ИВЭПР 112-2-1'шт.*
8	С1248-306-0376'1''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К'шт.*
9	Ц13-100701-0202'6+3''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-302-0203'6''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
11	С1248-302-0503'3''Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ'шт.*
12	С1248-306-0101'14''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
13	С1261-404-0590'6+3''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
14	Е1121-0101-0201(РС296127)(РМ296162)'85''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
15	Е1121-0302-0101(РС296142)(РМ296144)'85''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
16	С1243-907-0102'85''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
17	С1243-305-0101'85''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'м*
18	Е1121-0602-0101(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф*
19	С1247-201-0804'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
20	С1248-405-0111'1''PERCo-CT/L04.2, универсальный контроллер с интерфейсом Ethernet'шт.*
21	РСистема оповещения*
22	Ц13-100701-0601'3+3+1''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
23	С1248-304-0201'3''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"'шт.*
24	С1248-304-0305'3''Оповещатель звуковой модели LD-96 RED'шт.*
25	С1248-304-0212'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.*
26	Е1121-0301-0201(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)'116''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
27	Е1121-0101-0101(РС296127)'116''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
28	С1243-305-0101'116''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'м*
29	С1241-207-0102'116''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
30	К'*

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

Наименование стройки - Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"
Шифр стройки Торткуль

Наименование объекта - Пятно-2
Шифр объекта 2-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**29101,121**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	13208,863	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,85	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**29 101 121**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 748 340
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 366 494*
		машины и механизмы	тенге			1 902 940
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*460 523*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 387 019
		перевозки	тенге			62 820
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 850		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**549 869**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			289 436
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*139 454*
		машины и механизмы	тенге			197 612
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*48 781*
		перевозки	тенге			62 820
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	94		

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е1101-0201-0402** **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**	**302,64**	**343**	**103 806**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			343	103 806
		в том числе оплата труда машинистов			75	22 698
1.1.1	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	5,8857427	17 643	103 842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8857427*	*3 839*	*22 595*
2	**Е1101-0102-1006** **1101-0102-1006** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, с откосами, глубина до 1,5 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**9,36**	**7 510**	**70 294**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 510	70 294
		в том числе оплата труда рабочих			3 617	33 855
2.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,988984	3 908	70 301
3	**Е1101-0203-0202** **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**	**210,3495**	**99**	**20 825**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			99	20 824
		в том числе оплата труда машинистов			24	5 048
3.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,3344572	15 528	20 721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3344572*	*3 839*	*5 123*
4	**Е1101-0701-0601** **1101-0701-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м^3 уплотненного грунта**	**210,3495**	**594**	**124 948**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			367	77 198
		в том числе оплата труда рабочих			177	37 232
4.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,6222489	3 270	77 245
4.2		машины и механизмы			227	47 750
		в том числе оплата труда машинистов			73	15 356
4.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	5,7425414	8 243	47 336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7425414*	*2 687*	*15 430*
4.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,9701654	18	413
5	**Е1101-0102-0902** **1101-0102-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**37,1205**	**3 770**	**139 944**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 770	139 944

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	67 411
5.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	37,5251135	3 729	139 931
6	**Е1101-0201-0226 1101-0201-0226** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**64,53**	**422**	**27 232**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			31	2 000
		в том числе оплата труда рабочих			16	1 032
6.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,51624	3 908	2 017
6.2		машины и механизмы			391	25 232
		в том числе оплата труда машинистов			88	5 679
6.2.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,3483071	15 528	5 409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3483071*	*3 839*	*1 337*
6.2.2	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,1214282	17 643	19 785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1214282*	*3 839*	*4 305*
7	**С3412-102-0105 412-102-0105** ***РСНБ РК 2024 класс груза 1,k=1***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**532,3725**	**118**	**62 820**
	Раздел 2.	**Фундаменты**				**5 033 829**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 427 548
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*711 451*
		машины и механизмы	тенге			321 500
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*67 645*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 284 780
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	326		
8	**Е1111-0201-0103 1111-0201-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02 К=2***	**Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2 покрытия**	**81,3**	**8 587**	**698 123**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 242	182 275
		в том числе оплата труда рабочих			1 126	91 544
8.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,61745	4 179	182 277
8.2		машины и механизмы			814	66 178
		в том числе оплата труда машинистов			210	17 073
8.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,9238832	9 052	17 415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9238832*	*2 687*	*5 169*

1	2	3	4	5	6	7
8.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	8,458452	137	1 159
8.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2770604	11 115	14 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2770604*	*2 687*	*3 431*
8.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,248778	8 110	2 018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,248778*	*2 687*	*668*
8.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,0233944	15 528	31 419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0233944*	*3 839*	*7 768*
8.3		материалы, изделия и конструкции			5 531	449 670
8.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,99184	4 011	12 000
8.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,49592	3 953	5 913
8.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,84548	3 925	19 019
8.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,01624	204 681	412 686
9	**Е1106-0101-0213** **1106-0101-0213** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**26,03**	**49 039**	**1 276 485**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			17 915	466 327
		в том числе оплата труда рабочих			8 918	232 136
9.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	97,45632	4 785	466 328
9.2		машины и механизмы			4 441	115 599
		в том числе оплата труда машинистов			871	22 672
9.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,798651	63	365
9.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,376902	12 990	95 826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,376902*	*2 687*	*19 822*
9.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	33,5033171	305	10 219
9.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0730922	11 115	812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0730922*	*2 687*	*196*
9.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,33839	12 614	4 268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33839*	*3 839*	*1 299*
9.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5062314	8 110	4 106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5062314*	*2 687*	*1 360*
9.3		материалы, изделия и конструкции			26 683	694 559

1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	131598 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	$м^3$	0,036442	109 237	3 981
9.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,122341	109 237	13 364
9.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0065075	64 654	421
9.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0736649	36	3
9.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	33,839	2 280	77 153
9.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	10,20376	2 928	29 877
9.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,88709	2 146	16 926
9.3.8	279243 212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	26,42045	20 206	533 852
9.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,3839	861	2 914
9.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,295846	7 006	16 085
10	**Е1106-0101-0213** **1106-0101-0213** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**30,4**	**46 828**	**1 423 571**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			17 915	544 616
		в том числе оплата труда рабочих			8 918	271 107
10.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	113,8176	4 785	544 617
10.2		машины и механизмы			4 441	135 006
		в том числе оплата труда машинистов			871	26 478
10.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,7721472	63	427
10.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,61536	12 990	111 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,61536*	*2 687*	*23 149*
10.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	39,1279616	305	11 934
10.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0853632	11 115	949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0853632*	*2 687*	*229*
10.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3952	12 614	4 985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3952*	*3 839*	*1 517*
10.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5912192	8 110	4 795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5912192*	*2 687*	*1 589*
10.3		материалы, изделия и конструкции			24 472	743 949

1	2	3	4	5	6	7
10.3.1	131598 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	$м^3$	0,04256	109 237	4 649
10.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,14288	109 237	15 608
10.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0076	64 654	491
10.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,086032	36	3
10.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	39,52	2 280	90 106
10.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,9168	2 928	34 892
10.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	9,2112	2 146	19 767
10.3.8	279199 212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	30,856	18 028	556 272
10.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,952	861	3 403
10.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,68128	7 006	18 785
11	**Е1106-0303-0101** **1106-0303-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Изготовление в построечных условиях сеток арматурных плоских из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,08064**	**83 633**	**6 744**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			79 315	6 396
		в том числе оплата труда рабочих			39 482	3 184
11.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4156513	4 518	6 396
11.2		машины и механизмы			2 431	196
		в том числе оплата труда машинистов			679	55
11.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0033546	41	0
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0142572	12 614	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0142572*	*3 839*	*55*
11.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0620605	258	16
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	152
11.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,24192	629	152
12	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,96893**	**290 998**	**572 955**
13	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,5506**	**307 072**	**169 074**

1	2	3	4	5	6	7
14	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,02041**	**1 176 343**	**24 009**
15	**Е1113-0101-0208** **1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**210,6**	**3 754**	**790 592**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			844	177 746
		в том числе оплата труда рабочих			420	88 452
15.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,58052	5 139	177 709
15.2		машины и механизмы			17	3 580
		в том числе оплата труда машинистов			5	1 053
15.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,429624	8 110	3 484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,429624*	*2 687*	*1 154*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2 893	609 266
15.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	105,3	554	58 336
15.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	505,44	1 090	550 930
16	**Е1113-0101-0601** **1113-0101-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Устройство гидроизоляции поверхности стен, фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной**	**м^2 поверхности**	**28,5**	**2 536**	**72 276**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 761	50 188
		в том числе оплата труда рабочих			876	24 966
16.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,1036	4 518	50 166
16.2		машины и механизмы			33	941
		в том числе оплата труда машинистов			11	314
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11628	8 110	943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11628*	*2 687*	*312*
16.3		материалы, изделия и конструкции			742	21 146
16.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8835	19 981	17 653
16.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,064125	36	2
16.3.3	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,01425	246 580	3 514
	Раздел 3.	**Каркасы**				**3 391 904**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 407 868
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*700 976*
		машины и механизмы	тенге			443 667

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*90 729*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 540 370
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	338		
	Подраздел 3.1.	**Монолитная колонна Км-1 (18шт)**				**1 111 297**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			204 505
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*101 916*
		машины и механизмы	тенге			328 995
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*67 569*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			577 798
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	67		
17	**Е1106-0103-0103** **1106-0103-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Монтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м^2**	**86,4**	**3 447**	**297 821**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			945	81 648
		в том числе оплата труда рабочих			471	40 694
17.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,07264	4 785	81 693
17.2		машины и механизмы			1 689	145 930
		в том числе оплата труда машинистов			347	29 981
17.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	11,1601152	13 074	145 907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,1601152*	*2 687*	*29 987*
17.2.2	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0179712	258	5
17.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,9974016	21	21
17.3		материалы, изделия и конструкции			813	70 243
17.3.1	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	21,6	973	21 017
17.3.2	279851 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00864	298 055	2 575
17.3.3	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	1,58112	9 712	15 356
17.3.4	281585 218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м^2 опалубки	0,3456	90 382	31 236
18	**Е1106-0103-0107** **1106-0103-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Армирование с установкой готовых пространственных арматурных каркасов колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 2 м**	**т**	**0,931608**	**35 147**	**32 743**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			19 907	18 546
		в том числе оплата труда рабочих			9 908	9 230

1	2	3	4	5	6	7
18.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,8049666	4 874	18 545
18.2		машины и механизмы			10 536	9 815
		в том числе оплата труда машинистов			2 221	2 069
18.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,7065986	13 074	9 238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7065986*	*2 687*	*1 899*
18.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,098825	41	4
18.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0261596	12 614	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0261596*	*3 839*	*100*
18.2.4	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0261596	9 345	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0261596*	*2 687*	*70*
18.3		материалы, изделия и конструкции			4 704	4 382
18.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,9036598	629	568
18.3.2	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	165,826224	23	3 814
19	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,47232**	**290 998**	**137 444**
20	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,439128**	**307 072**	**134 844**
21	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,02016**	**1 176 343**	**23 715**
22	**Е1106-0103-0117** **1106-0103-0117** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Бетонирование колонн железобетонных по схеме "Кран-бадья" квадратного сечения или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^3$**	**8,64**	**40 393**	**348 996**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			8 053	69 578
		в том числе оплата труда рабочих			4 009	34 638
22.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,024448	4 961	69 575
22.2		машины и механизмы			8 362	72 248
		в том числе оплата труда машинистов			1 711	14 783
22.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	3,406441	33	112
22.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,3938611	63	214
22.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	5,5009843	13 074	71 920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5009843*	*2 687*	*14 781*
22.3		материалы, изделия и конструкции			23 978	207 170

1	2	3	4	5	6	7
22.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,7696	23 434	205 507
22.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,30672	36	11
22.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,01728	95 688	1 653
23	**Е1106-0103-0121** **1106-0103-0121** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Демонтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**86,4**	**1 571**	**135 734**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			402	34 733
		в том числе оплата труда рабочих			201	17 366
23.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,55136	4 606	34 782
23.2		машины и механизмы			1 169	101 002
		в том числе оплата труда машинистов			240	20 736
23.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	7,727616	13 074	101 031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,727616*	*2 687*	*20 764*
23.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2515968	41	10
	Подраздел 3.2.	**Монолитный ригель Рм-1 (4шт)**				**1 031 397**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			548 684
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*273 147*
		машины и механизмы	тенге			52 286
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 560*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			430 427
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	123		
24	**Е1106-0105-0101** **1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**7,04**	**113 835**	**801 398**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			77 938	548 684
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	273 145
24.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	119,122432	4 606	548 678
24.2		машины и механизмы			7 427	52 286
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	10 560
24.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	3,1856282	33	105
24.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2935168	63	333
24.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,930967	13 074	51 393

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,930967*	*2 687*	*10 563*
24.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2782208	41	11
24.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,5601024	100	56
24.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,262976	305	385
24.3		материалы, изделия и конструкции			28 470	200 428
24.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,1456	23 434	167 450
24.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,3088	629	2 081
24.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,8448	8 507	7 187
24.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0137984	973	13
24.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	63,008	7	441
24.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	19,008	92	1 749
24.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,1968	2 280	2 729
24.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,176	9 712	1 709
24.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	33,792	23	777
24.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,5632	3 717	2 093
24.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,2464	54 239	13 364
24.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000704	861	1
24.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0013376	95 688	128
24.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,6512	1 085	707
25	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,564**	**290 998**	**164 123**
26	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,18848**	**307 072**	**57 877**
27	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0068**	**1 176 343**	**7 999**
	Подраздел 3.3.	**Монолитный ригель Рм-2 (2шт)**				**331 198**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			174 581
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86 910*
		машины и механизмы	тенге			16 636
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			139 981
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
28	**Е1106-0105-0101** **1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**м^3**	**2,24**	**113 835**	**254 990**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			77 938	174 581
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	86 910
28.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,902592	4 606	174 579
28.2		машины и механизмы			7 427	16 636
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	3 360
28.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	1,013609	33	33
28.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6843008	63	106
28.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,2507622	13 074	16 352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2507622*	*2 687*	*3 361*
28.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0885248	41	4
28.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1782144	100	18
28.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,401856	305	123
28.3		материалы, изделия и конструкции			28 470	63 773
28.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,2736	23 434	53 280
28.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,0528	629	662
28.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м^2	0,2688	8 507	2 287
28.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0043904	973	4
28.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	20,048	7	140
28.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	6,048	92	556
28.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3808	2 280	868
28.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	0,056	9 712	544

1	2	3	4	5	6	7
28.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	10,752	23	247
28.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,1792	3 717	666
28.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м^2 опалубки	0,0784	54 239	4 252
28.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000224	861	0
28.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,0004256	95 688	41
28.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,2072	1 085	225
29	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,18664**	**290 998**	**54 312**
30	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,05828**	**307 072**	**17 896**
31	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0034**	**1 176 343**	**4 000**
	Подраздел 3.4.	**Монолитный ригель Рм-3 (2шт)**				**331 579**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			174 581
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86 910*
		машины и механизмы	тенге			16 636
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			140 362
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
32	**Е1106-0105-0101** **1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**м^3**	**2,24**	**113 835**	**254 990**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			77 938	174 581
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	86 910
32.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,902592	4 606	174 579
32.2		машины и механизмы			7 427	16 636
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	3 360
32.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	1,013609	33	33
32.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6843008	63	106
32.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,2507622	13 074	16 352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2507622*	*2 687*	*3 361*

1	2	3	4	5	6	7
32.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0885248	41	4
32.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1782144	100	18
32.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,401856	305	123
32.3		материалы, изделия и конструкции			28 470	63 773
32.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,2736	23 434	53 280
32.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,0528	629	662
32.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,2688	8 507	2 287
32.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0043904	973	4
32.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	20,048	7	140
32.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	6,048	92	556
32.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3808	2 280	868
32.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,056	9 712	544
32.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	10,752	23	247
32.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,1792	3 717	666
32.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,0784	54 239	4 252
32.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000224	861	0
32.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0004256	95 688	41
32.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,2072	1 085	225
33	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,18664**	**290 998**	**54 312**
34	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,05952**	**307 072**	**18 277**
35	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0034**	**1 176 343**	**4 000**
	Подраздел 3.5.	**Монолитный ригель Рм-4 (3шт)**				**394 086**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			205 756

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*102 430*
		машины и механизмы	тенге			19 607
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 960*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			168 723
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
36	**Е1106-0105-0101** **1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**м^3**	**2,64**	**113 835**	**300 524**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			77 938	205 756
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	102 429
36.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,670912	4 606	205 754
36.2		машины и механизмы			7 427	19 607
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	3 960
36.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	1,1946106	33	39
36.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,9850688	63	125
36.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,4741126	13 074	19 273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4741126*	*2 687*	*3 961*
36.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1043328	41	4
36.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2100384	100	21
36.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,473616	305	144
36.3		материалы, изделия и конструкции			28 470	75 161
36.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,6796	23 434	62 794
36.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,2408	629	780
36.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м^2	0,3168	8 507	2 695
36.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0051744	973	5
36.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	23,628	7	165
36.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	7,128	92	656
36.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4488	2 280	1 023
36.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	0,066	9 712	641

1	2	3	4	5	6	7
36.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	12,672	23	291
36.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,2112	3 717	785
36.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м^2 опалубки	0,0924	54 239	5 012
36.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000264	861	0
36.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,0005016	95 688	48
36.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,2442	1 085	265
37	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,22632**	**290 998**	**65 859**
38	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07068**	**307 072**	**21 704**
39	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0051**	**1 176 343**	**5 999**
	Подраздел 3.6.	**Монолитный ригель Рм-5 (2шт)**				**192 347**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			99 761
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*49 663*
		машины и механизмы	тенге			9 507
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 920*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			83 079
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
40	**Е1106-0105-0101** **1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**м^3**	**1,28**	**113 835**	**145 709**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			77 938	99 761
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	49 663
40.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,658624	4 606	99 760
40.2		машины и механизмы			7 427	9 507
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	1 920
40.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	0,5792051	33	19
40.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9624576	63	61
40.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,7147213	13 074	9 344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7147213*	*2 687*	*1 920*

1	2	3	4	5	6	7
40.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0505856	41	2
40.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1018368	100	10
40.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,229632	305	70
40.3		материалы, изделия и конструкции			28 470	36 441
40.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,2992	23 434	30 445
40.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,6016	629	378
40.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,1536	8 507	1 307
40.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0025088	973	2
40.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	11,456	7	80
40.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	3,456	92	318
40.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2176	2 280	496
40.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,032	9 712	311
40.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	6,144	23	141
40.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,1024	3 717	381
40.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,0448	54 239	2 430
40.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000128	861	0
40.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0002432	95 688	23
40.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,1184	1 085	128
41	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,11512**	**290 998**	**33 500**
42	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02976**	**307 072**	**9 138**
43	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0034**	**1 176 343**	**4 000**
	Раздел 4.	**Стены**				**5 214 245**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 612 118

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 300 347*
		машины и механизмы	тенге			601 808
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*138 542*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 000 319
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	598		
44	**Е1108-0101-0105** **1108-0101-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Кладка стен в районах с сейсмичностью 7-8 баллов простых армированных однослойных наружных**	**м³ кладки**	**90,16**	**53 967**	**4 865 665**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			27 380	2 468 581
		в том числе оплата труда рабочих			13 630	1 228 881
44.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	515,904536	4 785	2 468 603
44.2		машины и механизмы			6 515	587 392
		в том числе оплата труда машинистов			1 503	135 510
44.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	35,9125312	13 074	469 520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,9125312*	*2 687*	*96 497*
44.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,533792	8 110	117 869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,533792*	*2 687*	*39 052*
44.3		материалы, изделия и конструкции			20 072	1 809 692
44.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	21,6384	19 981	432 357
44.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	34,2608	40 197	1 377 181
44.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м³	3,96704	36	143
45	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,2507256**	**404 909**	**101 521**
46	**Е1108-0101-0502** **1108-0101-0502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича**	**м² перегородок (за вычетом проемов)**	**10,86**	**11 802**	**128 170**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			8 421	91 452
		в том числе оплата труда рабочих			4 191	45 514
46.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,763908	4 874	91 455
46.2		машины и механизмы			593	6 440
		в том числе оплата труда машинистов			135	1 466
46.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,4065984	13 074	5 316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4065984*	*2 687*	*1 093*

1	2	3	4	5	6	7
46.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1389211	8 110	1 127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1389211*	*2 687*	*373*
46.3		материалы, изделия и конструкции			2 788	30 278
46.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24978	21 151	5 283
46.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,547344	40 197	22 002
46.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03258	36	1
46.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,009774	307 072	3 001
		Перемычка ПР1.1,ПР1.2 (2+5шт)				
47	**Е1106-0105-0301 1106-0105-0301** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04*	**Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке**	**$м^3$**	**0,83**	**122 557**	**101 722**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			62 753	52 085
		в том числе оплата труда рабочих			31 240	25 929
47.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,30792	4 606	52 084
47.2		машины и механизмы			9 610	7 976
		в том числе оплата труда машинистов			1 887	1 566
47.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6728644	63	42
47.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,550549	12 990	7 152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,550549*	*2 687*	*1 479*
47.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6538049	305	504
47.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023306	11 115	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023306*	*2 687*	*6*
47.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103584	12 614	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103584*	*3 839*	*40*
47.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0150197	8 110	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0150197*	*2 687*	*40*
47.3		материалы, изделия и конструкции			50 194	41 661
47.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,84245	19 670	16 571
47.3.2	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01162	109 237	1 269
47.3.3	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,07138	109 237	7 797

1	2	3	4	5	6	7
47.3.4	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,020833	109 237	2 276
47.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006391	64 654	41
47.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0019173	36	0
47.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,909	2 280	4 353
47.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,5189	2 928	4 447
47.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,075	2 146	4 453
47.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,52705	861	454
48	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03997**	**298 055**	**11 913**
49	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01711**	**307 072**	**5 254**
	Раздел 5.	**Кровля**				**5 865 248**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 646 727
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*823 053*
		машины и механизмы	тенге			100 426
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29 225*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 118 095
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	370		
	Подраздел 5.1.	**Балка перекрытия**				**1 707 614**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			476 932
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*237 368*
		машины и механизмы	тенге			33 908
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 548*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 196 774
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	116		
50	**Е1110-0104-0103** **1110-0104-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство конструкций деревянных перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из досок**	**$м^2$ перекрытия**	**90,2**	**7 169**	**646 644**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			5 222	471 024
		в том числе оплата труда рабочих			2 599	234 430
50.1.1	20088 002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	111,63152	4 219	470 973

1	2	3	4	5	6	7
50.2		машины и механизмы			373	33 644
		в том числе оплата труда машинистов			116	10 463
50.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,562848	100	56
50.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8573984	12 614	23 429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8573984*	*3 839*	*7 131*
50.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2476464	8 110	10 118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2476464*	*2 687*	*3 352*
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 574	141 976
50.3.1	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	47,355	264	12 502
50.3.2	135565 235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	100,122	135	13 516
50.3.3	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,47806	484	231
50.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,255	861	1 942
50.3.5	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,122672	624 577	76 618
50.3.6	316021 234-306-0101	Войлок строительный	т	0,010373	1 782 766	18 493
50.3.7	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,015785	1 174 643	18 542
51	**С1234-101-0113** **234-101-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140**	**$м^3$**	**13,9359**	**62 677**	**873 460**
52	**С1215-202-0201** **215-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**$м^3$**	**1,581**	**109 237**	**172 704**
53	**Е1110-0107-0103** **1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,581**	**9 365**	**14 806**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			3 737	5 908
		в том числе оплата труда рабочих			1 861	2 942
53.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2825072	4 606	5 907
53.2		машины и механизмы			167	264
		в том числе оплата труда машинистов			54	85
53.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0082212	12 614	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082212*	*3 839*	*32*
53.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0197309	8 110	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0197309*	*2 687*	*53*

1	2	3	4	5	6	7
53.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	8 634
53.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,036363	36	1
53.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0026877	96 649	260
53.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0105927	725 535	7 685
53.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001581	435 089	688
	Подраздел 5.2.	**Ферма**				**1 905 379**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			232 674
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*116 233*
		машины и механизмы	тенге			49 152
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 109*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 623 553
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
54	**Е1109-0102-0101** **1109-0102-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 24 м, массой до 3 т**	**т конструкций**	**0,5279**	**186 117**	**98 251**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			116 586	61 546
		в том числе оплата труда рабочих			58 030	30 634
54.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,627368	4 874	61 546
54.2		машины и механизмы			56 491	29 822
		в том числе оплата труда машинистов			15 056	7 948
54.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3294096	536	177
54.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,8227331	12 571	22 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8227331*	*3 212*	*5 855*
54.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0120784	22 176	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0120784*	*4 588*	*55*
54.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1262737	50	6
54.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2580375	12 614	3 255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2580375*	*3 839*	*991*
54.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3898014	8 110	3 161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3898014*	*2 687*	*1 047*
54.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4941144	84	42

1	2	3	4	5	6	7
54.3		материалы, изделия и конструкции			13 040	6 883
54.3.1	128849 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	0,0098717	10 602	105
54.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0010558	1 121 498	1 184
54.3.3	131534 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	$м^3$	0,0005437	109 237	59
54.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001003	954 056	957
54.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,380088	550	209
54.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,116138	251	29
54.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001636	736 075	120
54.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003167	963 660	305
54.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,42533	2 280	3 250
54.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,015837	2 146	34
54.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0010241	542 230	555
54.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005279	861	5
54.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000528	1 352 536	71
55	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,5279**	**1 131 473**	**597 305**
56	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**15,3091**	**194**	**2 970**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			107	1 638
		в том числе оплата труда рабочих			54	827
56.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3322075	4 915	1 633
56.2		машины и механизмы			3	46
56.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0015615	36	0
56.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015615	11 115	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015615*	*2 687*	*4*
56.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015615	8 110	13

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015615*	*2 687*	*4*
56.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1014993	202	21
56.3		материалы, изделия и конструкции			84	1 286
56.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002143	630 815	135
56.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0013778	832 359	1 147
57	**Е1110-0107-0101** **1110-0107-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство по фермам настила рабочего толщиной 50 мм сплошного**	**м^2 покрытия**	**61,61**	**8 515**	**524 609**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 455	89 643
		в том числе оплата труда рабочих			725	44 667
57.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,092939	4 696	89 660
57.2		машины и механизмы			219	13 493
		в том числе оплата труда машинистов			69	4 251
57.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7496705	12 614	9 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7496705*	*3 839*	*2 878*
57.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4997803	8 110	4 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4997803*	*2 687*	*1 343*
57.3		материалы, изделия и конструкции			6 841	421 473
57.3.1	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	3,234525	109 237	353 330
57.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,61581	861	11 723
57.3.3	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0480558	1 174 643	56 448
58	**Е1126-0103-0701** **1126-0103-0701** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м^2 изолируемой поверхности**	**61,61**	**1 390**	**85 638**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 296	79 847
		в том числе оплата труда рабочих			651	40 108
58.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,529963	4 828	79 807
58.2		машины и механизмы			94	5 791
		в том числе оплата труда машинистов			31	1 910
58.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1153339	6 090	702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1153339*	*2 249*	*259*
58.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6279291	8 110	5 093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6279291*	*2 687*	*1 687*

1	2	3	4	5	6	7
59	**С1234-101-0113 234-101-0113** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140**	**$м^3$**	**9,518745**	**62 677**	**596 606**
	Подраздел 5.3.	**Кровля деревянная конструкция**				**2 252 255**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			937 121
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*469 452*
		машины и механизмы	тенге			17 366
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 568*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 297 768
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	201		
60	**Е1110-0104-0209 1110-0104-0209** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04*	**Установка стропил с изготовлением**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**2,5104**	**260 319**	**653 505**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			100 608	252 566
		в том числе оплата труда рабочих			50 084	125 731
60.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,8612054	4 365	252 564
60.2		машины и механизмы			2 486	6 240
		в том числе оплата труда машинистов			612	1 536
60.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	11,9431778	100	1 194
60.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,342278	12 614	4 317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,342278*	*3 839*	*1 314*
60.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,083024	8 110	673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,083024*	*2 687*	*223*
60.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,6833967	21	56
60.3		материалы, изделия и конструкции			157 225	394 699
60.3.1	131541 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	$м^3$	0,401664	109 237	43 877
60.3.2	131542 215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,150624	109 237	16 454
60.3.3	131578 215-204-0501	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 1	$м^3$	2,083632	109 237	227 610
60.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	8,485152	264	2 240
60.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,995552	2 146	23 596
60.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	18,07488	861	15 562
60.3.7	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0953952	624 577	59 582

1	2	3	4	5	6	7
60.3.8	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0049204	1 174 643	5 780
61	**Е1110-0107-0103** **1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м³ древесины в конструкции**	**2,5104**	**9 365**	**23 510**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			3 737	9 381
		в том числе оплата труда рабочих			1 861	4 672
61.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0364365	4 606	9 380
61.2		машины и механизмы			167	420
		в том числе оплата труда машинистов			54	136
61.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0130541	12 614	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130541*	*3 839*	*50*
61.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0313298	8 110	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0313298*	*2 687*	*84*
61.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	13 709
61.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0577392	36	2
61.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0042677	96 649	412
61.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0168197	725 535	12 203
61.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0025104	435 089	1 092
62	**Е1109-0401-0201** **1109-0401-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**48**	**617**	**29 616**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			614	29 472
		в том числе оплата труда рабочих			306	14 688
62.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,9424	4 961	29 480
62.2		машины и механизмы			3	144
		в том числе оплата труда машинистов			1	48
62.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014976	8 110	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014976*	*2 687*	*40*
63	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00288**	**954 056**	**2 748**
64	**Е1112-0107-0103** **1112-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа**	**м² кровли**	**166**	**5 361**	**889 926**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
64.1		затраты на труд рабочих			3 803	631 298
		в том числе оплата труда рабочих			1 910	317 060
64.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	130,7582	4 828	631 301
64.2		машины и механизмы			63	10 458
		в том числе оплата труда машинистов			17	2 822
64.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	13,500448	100	1 350
64.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,2216	20	224
64.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,586976	12 614	7 404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,586976*	*3 839*	*2 253*
64.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,189904	8 110	1 540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,189904*	*2 687*	*510*
64.3		материалы, изделия и конструкции			1 495	248 170
64.3.1	131574 215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,83	109 237	90 667
64.3.2	248316 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	$м^3$	1,245	109 237	136 000
64.3.3	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	3,32	932	3 094
64.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,304	861	6 289
64.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	7,0716	1 372	9 702
64.3.6	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,25828	1 993	2 508
65	**С1224-102-0708 224-102-0708** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**190,9**	**3 266**	**623 479**
66	**Е1112-0201-1201 1112-0201-1201** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы**	**м снегозадержателя**	**13**	**1 140**	**14 820**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 108	14 404
		в том числе оплата труда рабочих			556	7 228
66.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9289	4 915	14 396
66.2		машины и механизмы			8	104
		в том числе оплата труда машинистов			2	26
66.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,408784	20	28
66.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005408	12 614	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005408*	*3 839*	*21*

1	2	3	4	5	6	7
66.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	8 110	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001352*	*2 687*	*4*
66.3		материалы, изделия и конструкции			24	312
66.3.1	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,22867	1 372	314
67	**С1224-105-0114** **224-105-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**13**	**1 127**	**14 651**
	Раздел 6.	**Полы**				**1 823 885**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			681 937
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*342 931*
		машины и механизмы	тенге			73 746
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23 253*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 068 202
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	172		
68	**Е1111-0101-0102** **1111-0101-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**151,81**	**581**	**88 202**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			300	45 543
		в том числе оплата труда рабочих			151	22 923
68.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,550795	4 324	45 622
68.2		машины и механизмы			84	12 752
		в том числе оплата труда машинистов			24	3 643
68.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1393616	9 052	1 262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1393616*	*2 687*	*374*
68.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5109925	11 115	5 680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5109925*	*2 687*	*1 373*
68.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,7122925	8 243	5 871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7122925*	*2 687*	*1 914*
68.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,4400697	18	26
68.3		материалы, изделия и конструкции			197	29 907
68.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	7,74231	3 867	29 940
68.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,333982	36	12

1	2	3	4	5	6	7
69	**Е1126-0103-0603** **1126-0103-0603** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**$м^3$ изоляции**	**6,0724**	**41 015**	**249 059**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			16 010	97 219
		в том числе оплата труда рабочих			8 046	48 859
69.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,7246182	4 475	97 218
69.2		машины и механизмы			4 261	25 874
		в том числе оплата труда машинистов			1 176	7 141
69.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1367533	6 090	6 923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1367533*	*2 249*	*2 557*
69.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,7051299	11 115	18 953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7051299*	*2 687*	*4 582*
69.3		материалы, изделия и конструкции			20 744	125 966
69.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	6,67964	18 858	125 965
70	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**$м^2$ стяжки**	**151,81**	**2 059**	**312 577**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			1 413	214 508
		в том числе оплата труда рабочих			710	107 785
70.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,122211	3 890	214 425
70.2		машины и механизмы			81	12 296
		в том числе оплата труда машинистов			29	4 402
70.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9665467	6 090	11 976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9665467*	*2 249*	*4 423*
70.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,0445503	27	379
70.3		материалы, изделия и конструкции			565	85 773
70.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,096924	27 640	85 599
70.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,31335	36	191
71	**Е1111-0103-0102** **1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02*** ***К=6***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**151,81**	**1 032**	**156 668**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			104	15 788
		в том числе оплата труда рабочих			55	8 350

1	2	3	4	5	6	7
71.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,083689	3 890	15 886
71.2		машины и механизмы			82	12 448
		в том числе оплата труда машинистов			29	4 402
71.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9510621	6 090	11 882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9510621*	*2 249*	*4 388*
71.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	21,554591	27	582
71.3		материалы, изделия и конструкции			846	128 432
71.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,645386	27 640	128 398
72	**Е1111-0218-0102** **1111-0218-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Устройство покрытия полов из линолеума на мастике**	**$м^2$ покрытия**	**151,81**	**6 126**	**929 988**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 658	251 701
		в том числе оплата труда рабочих			832	126 306
72.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,145176	4 253	251 544
72.2		машины и механизмы			63	9 564
		в том числе оплата труда машинистов			22	3 340
72.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5419617	6 090	3 301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5419617*	*2 249*	*1 219*
72.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,774231	8 110	6 279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,774231*	*2 687*	*2 080*
72.3		материалы, изделия и конструкции			4 405	668 723
72.3.1	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	154,8462	4 042	625 888
72.3.2	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	75,905	551	41 824
72.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,75905	1 103	837
73	**Е1111-0220-0202** **1111-0220-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**162,4367**	**538**	**87 391**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			352	57 178
		в том числе оплата труда рабочих			176	28 589
73.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,0294519	5 178	57 111
73.2		машины и механизмы			5	812
		в том числе оплата труда машинистов			2	325
73.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,2036163	20	44

1	2	3	4	5	6	7
73.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0497056	6 090	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0497056*	*2 249*	*112*
73.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,3302772	20	67
73.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0662742	8 110	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0662742*	*2 687*	*178*
73.3		материалы, изделия и конструкции			181	29 401
73.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	164,061067	166	27 234
73.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,7868037	1 186	2 119
	Раздел 7.	**Отделка**				**5 673 877**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 509 205
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 261 907*
		машины и механизмы	тенге			156 637
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*59 815*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 008 035
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	916		
	Подраздел 7.1.	**Стены**				**2 753 610**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 306 773
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 158 884*
		машины и механизмы	тенге			87 316
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36 031*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			359 521
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	477		
74	**Е1115-0202-0103** **1115-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**263**	**4 663**	**1 226 369**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			3 909	1 028 067
		в том числе оплата труда рабочих			1 964	516 532
74.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	198,5124	5 178	1 027 897
74.2		машины и механизмы			297	78 111
		в том числе оплата труда машинистов			127	33 401
74.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	12,60822	5 110	64 428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,60822*	*2 249*	*28 356*

1	2	3	4	5	6	7
74.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,253384	6 090	13 723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,253384*	*2 249*	*5 068*
74.3		материалы, изделия и конструкции			457	120 191
74.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	4,9181	21 125	103 895
74.3.2	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01578	36 581	577
74.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3156	861	272
74.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	14,5702	1 069	15 576
75	**Е1115-0301-0202** **1115-0301-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Подготовка под облицовку или оклейку раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной цементно-песчаным раствором**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**263**	**1 956**	**514 428**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 563	411 069
		в том числе оплата труда рабочих			785	206 455
75.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	83,634	4 915	411 061
75.2		машины и механизмы			11	2 893
		в том числе оплата труда машинистов			3	789
75.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,13413	6 090	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13413*	*2 249*	*302*
75.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,080478	12 614	1 015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080478*	*3 839*	*309*
75.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,080478	8 110	653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080478*	*2 687*	*216*
75.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,467992	179	442
75.3		материалы, изделия и конструкции			382	100 466
75.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,575	398	2 617
75.3.2	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 084,349	84	91 085
75.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,3156	179	56
75.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	30,771	219	6 739
76	**Е1115-0301-0203** **1115-0301-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной раствором из сухих смесей**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**263**	**1 656**	**435 528**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
76.1		затраты на труд рабочих			1 378	362 414
		в том числе оплата труда рабочих			693	182 259
76.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,7452	4 915	362 458
76.2		машины и механизмы			11	2 893
		в том числе оплата труда машинистов			3	789
76.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,13413	6 090	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13413*	*2 249*	*302*
76.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,080478	12 614	1 015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080478*	*3 839*	*309*
76.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,080478	8 110	653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080478*	*2 687*	*216*
76.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,467992	179	442
76.3		материалы, изделия и конструкции			267	70 221
76.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,575	398	2 617
76.3.2	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	722,987	84	60 731
76.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2104	179	38
76.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	30,771	219	6 739
77	**Е1115-0302-0103 1115-0302-0103** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции стены**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**263**	**2 195**	**577 285**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1 921	505 223
		в том числе оплата труда рабочих			965	253 795
77.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	104,6214	4 828	505 112
77.2		машины и механизмы			13	3 419
		в том числе оплата труда машинистов			4	1 052
77.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,053652	6 090	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053652*	*2 249*	*121*
77.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,40239	8 110	3 263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40239*	*2 687*	*1 081*
77.3		материалы, изделия и конструкции			261	68 643
77.3.1	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,16569	262 219	43 447

1	2	3	4	5	6	7
77.3.2	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	134,13	116	15 559
77.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,8153	1 103	899
77.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	2,2092	4 057	8 963
	Подраздел 7.2.	**Потолок**				**1 857 851**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 470 280
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*735 085*
		машины и механизмы	тенге			8 349
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 429*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			379 222
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	295		
78	**Е1110-0201-0301** **1110-0201-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство конструкций гипсокартонных потолков на одноуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах**	**м^2 потолка**	**151,81**	**7 238**	**1 098 801**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			5 136	779 696
		в том числе оплата труда рабочих			2 556	388 026
78.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	154,39077	5 050	779 673
78.2		машины и механизмы			37	5 617
		в том числе оплата труда машинистов			12	1 822
78.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,4522837	20	89
78.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2684001	12 614	3 386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2684001*	*3 839*	*1 030*
78.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2684001	8 110	2 177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2684001*	*2 687*	*721*
78.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,394706	87	34
78.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,247271	21	26
78.3		материалы, изделия и конструкции			2 065	313 488
78.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	98,6765	40	3 947
78.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	270,2218	87	23 509
78.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	24,2896	60	1 457
78.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м^2	156,3643	758	118 524

1	2	3	4	5	6	7
78.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	55,71427	109	6 073
78.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,015181	179	3
78.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	4,5785896	1 855	8 493
78.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	13,6629	1 186	16 204
78.3.9	288012 222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	103,200438	156	16 099
78.3.10	288033 222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	434,692754	227	98 675
78.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,30362	1 674	508
78.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	101,363537	67	6 791
78.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	106,312543	63	6 698
78.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	200,207028	17	3 404
78.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,75905	4 057	3 079
79	**Е1115-0301-0206** **1115-0301-0206** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности потолка, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**151,81**	**2 291**	**347 797**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			2 136	324 266
		в том числе оплата труда рабочих			1 073	162 892
79.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,699476	5 090	324 230
79.2		машины и механизмы			4	607
79.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0309692	6 090	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309692*	*2 249*	*70*
79.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0154846	12 614	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0154846*	*3 839*	*59*
79.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0154846	8 110	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0154846*	*2 687*	*42*
79.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,6968079	179	125
79.3		материалы, изделия и конструкции			151	22 924
79.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	3,79525	398	1 511
79.3.2	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	208,58694	84	17 521

1	2	3	4	5	6	7
79.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,091086	179	16
79.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	17,76177	219	3 890
80	**Е1115-0302-0104** **1115-0302-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции потолка**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**151,81**	**2 709**	**411 253**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			2 413	366 318
		в том числе оплата труда рабочих			1 213	184 146
80.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75,874638	4 828	366 323
80.2		машины и механизмы			14	2 125
		в том числе оплата труда машинистов			4	607
80.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0309692	6 090	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309692*	*2 249*	*70*
80.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2477539	8 110	2 009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2477539*	*2 687*	*666*
80.3		материалы, изделия и конструкции			282	42 810
80.3.1	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1047489	262 219	27 467
80.3.2	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	83,4955	116	9 685
80.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,470611	1 103	519
80.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,275204	4 057	5 174
	Подраздел 7.3.	**Фасад**				**1 062 416**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			732 152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*367 938*
		машины и механизмы	тенге			60 972
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21 355*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			269 292
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	144		
81	**Е1115-0201-0101** **1115-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**122,63**	**3 857**	**472 984**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			3 333	408 726
		в том числе оплата труда рабочих			1 675	205 405

1	2	3	4	5	6	7
81.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	76,423016	5 348	408 710
81.2		машины и механизмы			125	15 329
		в том числе оплата труда машинистов			55	6 745
81.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,1257434	122	137
81.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м^3/ч	маш.-ч	3,0019824	5 062	15 196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0019824*	*2 249*	*6 751*
81.3		материалы, изделия и конструкции			399	48 929
81.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	2,317707	21 125	48 962
81.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,429205	36	15
82	**Е1115-0401-0901** **1115-0401-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Отделка готовым декоративным составом фасада здания по подготовленной поверхности, под травертин**	**м^2 отделываемой поверхности**	**122,63**	**3 175**	**389 350**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 819	223 064
		в том числе оплата труда рабочих			914	112 084
82.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,897105	5 453	223 012
82.2		машины и механизмы			367	45 005
		в том числе оплата труда машинистов			118	14 470
82.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,4753139	36	17
82.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,177098	41	130
82.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0250165	12 614	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0250165*	*3 839*	*96*
82.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	5,290994	8 243	43 614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,290994*	*2 687*	*14 217*
82.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0250165	8 110	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0250165*	*2 687*	*67*
82.2.6	2517 313-402-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением	маш.-ч	3,702445	171	633
82.2.7	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,4127726	44	18
82.3		материалы, изделия и конструкции			989	121 281
82.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	2,32997	398	927
82.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,0502783	179	9

1	2	3	4	5	6	7
82.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	35,5627	219	7 788
82.3.4	290086 236-107-0101	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ готовая к употреблению под травертин	кг	224,78079	500	112 390
83	**Е1115-0302-0515** **1115-0302-0515** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытие масляным или спиртовым лаком по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 1 раз стены**	**м^2 окрашиваемой поверхности или покрытия**	**122,63**	**1 008**	**123 611**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			322	39 487
		в том числе оплата труда рабочих			162	19 866
83.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,382326	5 348	39 481
83.2		машины и механизмы			2	245
83.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0125083	6 090	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0125083*	*2 249*	*28*
83.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0125083	8 110	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0125083*	*2 687*	*34*
83.3		материалы, изделия и конструкции			684	83 879
83.3.1	249517 261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,4893	6 178	83 337
83.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003679	963 660	355
83.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,12263	1 103	135
84	**Е1115-0101-0104** **1115-0101-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") стены**	**м^2 поверхности облицовки**	**4,52**	**13 996**	**63 262**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			13 468	60 875
		в том числе оплата труда рабочих			6 768	30 591
84.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,75652	5 178	60 875
84.2		машины и механизмы			87	393
		в том числе оплата труда машинистов			31	140
84.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0557858	6 090	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0557858*	*2 249*	*125*
84.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0050714	11 115	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050714*	*2 687*	*14*
84.3		материалы, изделия и конструкции			441	1 994
84.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0,0904	21 264	1 922

1	2	3	4	5	6	7
84.3.2	144523 216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,001808	25 501	46
84.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0226	1 103	25
85	**С1231-301-0202 231-301-0202 *РСНБ РК 2022***	**Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм**	**м²**	**4,6104**	**2 865**	**13 209**
	Раздел 8.	**Проемы**				**1 548 264**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			173 501
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86 375*
		машины и механизмы	тенге			7 544
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 533*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 367 218
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
	Подраздел 8.1.	**Двери**				**780 443**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			87 048
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*43 341*
		машины и механизмы	тенге			1 258
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*405*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			692 136
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
86	**Е1110-0401-0201 1110-0401-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах**	**м²**	**5,46**	**10 363**	**56 582**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			9 141	49 910
		в том числе оплата труда рабочих			4 551	24 848
86.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,62789	4 696	49 909
86.2		машины и механизмы			139	759
		в том числе оплата труда машинистов			45	246
86.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4781213	20	10
86.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0465629	41	2
86.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0272563	6 090	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0272563*	*2 249*	*61*
86.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0278242	12 614	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0278242*	*3 839*	*107*

1	2	3	4	5	6	7
86.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028392	8 110	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028392*	*2 687*	*76*
86.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3009552	21	6
86.3		материалы, изделия и конструкции			1 083	5 913
86.3.1	131551 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	$м^3$	0,0024024	109 237	262
86.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,129946	1 590	3 387
86.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,9828	2 307	2 267
87	**С1223-207-0102** **223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**5,46**	**83 071**	**453 568**
88	**Е1110-0401-0101** **1110-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**3,78**	**11 227**	**42 438**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			9 825	37 138
		в том числе оплата труда рабочих			4 892	18 492
88.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,908894	4 696	37 140
88.2		машины и механизмы			132	499
		в том числе оплата труда машинистов			42	159
88.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4108104	20	8
88.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0286978	41	1
88.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0176904	6 090	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176904*	*2 249*	*40*
88.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0180835	12 614	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0180835*	*3 839*	*69*
88.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0184766	8 110	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184766*	*2 687*	*50*
88.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2232922	21	5
88.3		материалы, изделия и конструкции			1 270	4 800
88.3.1	131551 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	$м^3$	0,0016254	109 237	178
88.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,590246	1 590	2 528
88.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,9072	2 307	2 093

1	2	3	4	5	6	7
89	**С1223-207-0101** **223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м^2**	**3,78**	**60 279**	**227 855**
	Подраздел 8.2.	**Окна**				**767 821**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			86 453
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*43 034*
		машины и механизмы	тенге			6 286
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 128*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			675 082
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
90	**Е1110-0301-0103** **1110-0301-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м^2**	**12,15**	**9 974**	**121 184**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			6 364	77 323
		в том числе оплата труда рабочих			3 168	38 491
90.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,464465	4 696	77 317
90.2		машины и механизмы			505	6 136
		в том числе оплата труда машинистов			171	2 078
90.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3816072	6 090	2 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3816072*	*2 249*	*858*
90.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,8923804	20	58
90.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4511052	8 110	3 658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4511052*	*2 687*	*1 212*
90.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,4567172	21	94
90.3		материалы, изделия и конструкции			3 105	37 725
90.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	8,6265	121	1 044
90.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,329265	259	85
90.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	52,1235	89	4 639
90.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	13,851	2 307	31 954
91	**С1223-102-0202** **223-102-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м^2**	**12,15**	**49 552**	**602 057**

1	2	3	4	5	6	7
92	**Е1110-0301-0301** **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**	**10**	**3 226**	**32 260**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			913	9 130
		в том числе оплата труда рабочих			454	4 540
92.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,022	4 518	9 135
92.2		машины и механизмы			15	150
		в том числе оплата труда машинистов			5	50
92.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00416	6 090	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*2 249*	*9*
92.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01456	8 110	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01456*	*2 687*	*39*
92.3		материалы, изделия и конструкции			2 298	22 980
92.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	40	248	9 920
92.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,66	2 307	13 058
93	**С1223-501-0103** **223-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**10**	**1 232**	**12 320**

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

Составлена в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	234-101-0113	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140	$м^3$	23,454645	62 677	1 470 066,78
2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	34,808144	40 197	1 399 182,96
3	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,71997	290 998	1 082 503,83
4	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	154,8462	4 042	625 888,34
5	224-102-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	190,9	3 266	623 479,4
6	223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	12,15	49 552	602 056,8
7	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,5279	1 131 473	597 304,6
8	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24,4412	23 434	572 755,08
9	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	30,856	18 028	556 271,97
10	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	505,44	1 090	550 929,6
11	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	26,42045	20 206	533 851,61
12	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	5,46	83 071	453 567,66
13	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	22,5219	19 981	450 010,08
14	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,423332	307 072	437 065,4
15	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,01624	204 681	412 686,02

1	2	3	4	5	6	7
16	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	3,234525	109 237	353 329,81
17	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	3,78	60 279	227 854,62
18	215-204-0501	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 1	$м^3$	2,083632	109 237	227 609,71
19	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	7,74231	27 640	213 997,45
20	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	79,31813	2 280	180 845,34
21	215-202-0201	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,581	109 237	172 703,7
22	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 015,92294	84	169 337,53
23	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	7,235807	21 125	152 856,42
24	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,2180672	624 577	136 199,76
25	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	$м^3$	1,245	109 237	136 000,06
26	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	6,67964	18 858	125 964,65
27	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	156,3643	758	118 524,14
28	236-107-0101	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ готовая к употреблению под травертин	кг	224,78079	500	112 390,4
29	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2507256	404 909	101 521,05
30	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	434,692754	227	98 675,26
31	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,83	109 237	90 666,71
32	261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,4893	6 178	83 336,9
33	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0687612	1 174 643	80 769,84
34	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,06267	1 176 343	73 721,42
35	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2704389	262 219	70 914,22
36	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	23,63946	2 928	69 216,34
37	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	30,184679	2 146	64 776,32
38	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	105,3	554	58 336,2
39	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	21,401	2 307	49 372,11

1	2	3	4	5	6	7
40	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	$м^3$	0,401664	109 237	43 876,57
41	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	49,435063	861	42 563,59
42	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	75,905	551	41 823,66
43	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,977126	7 006	34 869,74
44	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	$м^3$	0,286054	109 237	31 247,68
45	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/$м^2$ опалубки	0,3456	90 382	31 236,02
46	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	7,7500536	3 867	29 969,46
47	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,5404	54 239	29 310,76
48	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	164,061067	166	27 234,14
49	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	217,6255	116	25 244,56
50	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	114,86647	219	25 155,76
51	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	270,2218	87	23 509,3
52	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	21,6302624	973	21 046,25
53	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0274124	725 535	19 888,64
54	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	1,96712	9 712	19 104,67
55	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,84548	3 925	19 018,51
56	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,010373	1 782 766	18 492,63
57	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	15,4497037	1 186	18 323,35
58	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4,243454	4 057	17 215,69
59	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,84245	19 670	16 570,99
60	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,150624	109 237	16 453,71
61	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	103,200438	156	16 099,27
62	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1,8528	8 507	15 761,77
63	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	14,5702	1 069	15 575,54
64	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	55,840152	264	14 741,8
65	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	13	1 127	14 651

1	2	3	4	5	6	7
66	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04861	298 055	14 488,45
67	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	100,122	135	13 516,47
68	231-301-0202	Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм	$м^2$	4,6104	2 865	13 208,8
69	223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	10	1 232	12 320
70	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,99184	4 011	12 000,27
71	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	7,30027	1 372	10 015,97
72	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	40	248	9 920
73	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	$м^3$	0,079002	109 237	8 629,94
74	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	4,5785896	1 855	8 493,28
75	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	$м^3$	0,07138	109 237	7 797,34
76	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	19,27522	398	7 671,54
77	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	101,363537	67	6 791,36
78	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	106,312543	63	6 697,69
79	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	55,71427	109	6 072,86
80	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,720192	1 590	5 915,11
81	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,49592	3 953	5 913,37
82	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	239,938224	23	5 518,58
83	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24978	21 151	5 283,1
84	223-503-0504	Лента бутиловая	м	52,1235	89	4 638,99
85	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	1,2352	3 717	4 591,24
86	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7,2568	629	4 564,53
87	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	98,6765	40	3 947,06
88	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	41,688	92	3 835,3
89	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003883	954 056	3 704,61
90	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,01425	246 580	3 513,76
91	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	200,207028	17	3 403,52
92	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	3,32	932	3 094,24
93	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,25828	1 993	2 507,75
94	218-103-0201	Ветошь	кг	2,190191	1 103	2 415,78
95	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0202136	95 688	1 934,2
96	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0904	21 264	1 922,27

1	2	3	4	5	6	7
97	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0040914	435 089	1 780,12
98	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	1,4282	1 085	1 549,6
99	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	24,2896	60	1 457,38
100	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01162	109 237	1 269,33
101	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0010558	1 121 498	1 184,08
102	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0013778	832 359	1 146,84
103	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	8,6265	121	1 043,81
104	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	138,188	7	967,32
105	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0147466	64 654	953,43
106	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,1455798	629	720,57
107	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0069554	96 649	672,23
108	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006846	963 660	659,75
109	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01578	36 581	577,25
110	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0010241	542 230	555,31
111	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,30362	1 674	508,26
112	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	$м^3$	0,0040278	109 237	439,98
113	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,7027184	36	385,3
114	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,47806	484	231,38
115	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,380088	550	209,05
116	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002143	630 815	135,2
117	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,6825453	179	122,18
118	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001637	736 075	120,46
119	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	0,0098717	10 602	104,66
120	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,329265	259	85,28
121	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000528	1 352 536	71,4
122	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	$м^3$	0,0005437	109 237	59,4
123	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,001808	25 501	46,11
124	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,116138	251	29,15
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**14 386 937**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**14 386 937,29**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э541040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э541040'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'Торткуль'2-02'Пятно-2'РП'2'2-02-01'Общестроительные работы'''в ценах декабрь 2024 года*
3	F(49)''construction=Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'construction-cipher=Торткуль*
4	РЗемляные работы*
5	E1101-0201-0402'312=Ф1 Ф1-Ф1.0,03''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	E1101-0102-1006(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, с откосами, глубина до 1,5 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
7	E1101-0203-0202'26,03+30,4+8,1=Ф2 Ф1-Ф2=Ф3 Ф3.0,85''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
8	E1101-0701-0601'Ф3.0,85''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*
9	E1101-0102-0902'Ф3.0,15''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта*
10	E1101-0201-0226'Ф2''Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
11	С3412-102-0105 класс груза 1,k=1 (А1.1)'Ф2.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
12	РФундаменты*
13	E1111-0201-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'81,3''Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом'м^2 покрытия*
14	E1106-0101-0213(РС100533РС279243)(РМ295570)'26,03''Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м'м^3*
15	E1106-0101-0213(РС100533РС279199)(РМ295570)'30,4''Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м'м^3*
16	E1106-0303-0101(РС295570)'80,64.0,001''Изготовление в построечных условиях сеток арматурных плоских из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
17	С1214-210-0202'(483,12+1074,41+411,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
18	С1214-210-0101'(289+57,6+204).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	С1222-509-1002'20,41.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
20	E1113-0101-0208'210,6''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
21	E1113-0101-0601'28,5''Устройство гидроизоляции поверхности стен, фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной'м^2 поверхности*
22	РКаркасы*
23	ПРМонолитная колонна Км-1 (18шт)*
24	Н43=18*
25	E1106-0103-0103'4,8''Монтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	E1106-0103-0107(РМ295571)'51,756.0,001''Армирование с установкой готовых пространственных арматурных каркасов колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 2 м'т*
27	С1214-210-0202'(23,6+2,64).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
28	С1214-210-0101'(13,02+11,376).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
29	С1222-509-1002'(1,12).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
30	E1106-0103-0117(РС295474РС100615)'0,48''Бетонирование колонн железобетонных по схеме "Кран-бадья" квадратного сечения или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
31	E1106-0103-0121'4,8''Демонтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
32	ПРМонолитный ригель Рм-1 (4шт)*
33	Н43=4*
34	E1106-0105-0101(РС295474РС100615)(РМ295571)'1,76''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
35	С1214-210-0202'(74,26+66,74).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
36	С1214-210-0101'(47,12).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
37	С1222-509-1002'(1,7).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
38	ПРМонолитный ригель Рм-2 (2шт)*
39	Н43=2*
40	E1106-0105-0101(РС295474РС100615)(РМ295571)'1,12''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
41	С1214-210-0202'(50,42+42,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
42	С1214-210-0101'(29,14).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43	С1222-509-1002'(1,7).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
44	ПРМонолитный ригель Рм-3 (2шт)*
45	Н43=2*
46	E1106-0105-0101(РС295474РС100615)(РМ295571)'1,12''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
47	С1214-210-0202'(50,42+42,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
48	С1214-210-0101'(29,76).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49	С1222-509-1002'(1,7).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
50	ПРМонолитный ригель Рм-4 (3шт)*
51	Н43=3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	E1106-0105-0101(PC295474PC100615)(PM295571)'0,88''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
53	C1214-210-0202'(41,48+33,96).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
54	C1214-210-0101'(23,56).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
55	C1222-509-1002'(1,7).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
56	ПРМонолитный ригель Рм-5 (2шт)*
57	H43=2*
58	E1106-0105-0101(PC295474PC100615)(PM295571)'0,64''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
59	C1214-210-0202'(32,54+25,02).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
60	C1214-210-0101'(14,88).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
61	C1222-509-1002'(1,7).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
62	H43=1*
63	РСтены*
64	E1108-0101-0105(PC295491PC102867)(PM295583)'90,16''Кладка стен в районах с сейсмичностью 7-8 баллов простых армированных однослойных наружных'м^3 кладки*
65	C1214-403-0101'2,91.86,16.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
66	E1108-0101-0502(PC295491PC102867)'10,86''Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
67	П2Перемычка ПР1.1,ПР1.2 (2+5шт)*
68	E1106-0105-0301(PM295570)'0,14.2+0,11.5''Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке'м^3*
69	C1214-210-0201'(4,7+2,11).0,001.2+(3,64+1,63).0,001.5''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
70	C1214-210-0101'(2,98.2+2,23.5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
71	РКровля*
72	ПРБалка перекрытия*
73	E1110-0104-0103(PC131541)(PC131586)(PM136008)(PM295666)'90,2''Устройство конструкций деревянных перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из досок'м^2 перекрытия*
74	C1234-101-0113'90,2.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140'м^3*
75	C1215-202-0201'0,918+0,663''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
76	E1110-0107-0103'0,918+0,663''Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м^3 древесины в конструкции*
77	ПРФерма*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
78	E1109-0102-0101(РС295605)'(27,32+27,62+5,13+4,26+3,43+2,68+1,65+1,18+7,82+6,83+6,83+6,51+4,32).5.0,001=Ф1''Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 24 м, массой до 3 т't конструкций*
79	С1222-525-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't*
80	E1113-0203-0528'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
81	E1110-0107-0101'61,61''Устройство по фермам настила рабочего толщиной 50 мм сплошного'м^2 покрытия*
82	E1126-0103-0701(РС295715)'61,61''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2 изолируемой поверхности*
83	С1234-101-0113'61,61.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140'м^3*
84	ПРКровля деревянная конструкция*
85	E1110-0104-0209'0,702+0,112+0,11+0,1584+0,1+0,152+0,096+0,048+0,048+0,72+0,264=Ф10''Установка стропил с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
86	E1110-0107-0103'Ф10''Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м^3 древесины в конструкции*
87	E1109-0401-0201(РМ144746)'48''Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
88	С1217-101-0107'2,88.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный't*
89	E1112-0107-0103(РС295697)'166''Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа'м^2 кровли*
90	С1224-102-0708'166.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
91	E1112-0201-1201(РМ304014)'13''Устройство снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы'м снегозадержателя*
92	С1224-105-0114'13''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
93	РПолы*
94	E1111-0101-0102'151,81''Уплотнение грунта щебнем'м^2 площади уплотнения*
95	E1126-0103-0603'151,81.0,04''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'м^3 изоляции*
96	E1111-0103-0101'151,81''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
97	E1111-0103-0102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'151,81''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
98	E1111-0218-0102'151,81''Устройство покрытия полов из линолеума на мастике'м^2 покрытия*
99	E1111-0220-0202(РМ295972)'151,81.1,07''Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах'м плинтусов*
100	РОтделка*
101	ПРСтены*
102	E1115-0202-0103'263''Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
103	E1115-0301-0202'263''Подготовка под облицовку или оклейку раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной цементно-песчаным раствором'м^2 отделываемой поверхности*
104	E1115-0301-0203'263''Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной раствором из сухих смесей'м^2 отделываемой поверхности*
105	E1115-0302-0103'263''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности*
106	ПРПотолок*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
107	E1110-0201-0301'151,81''Устройство конструкций гипсокартонных потолков на одноуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах'м^2 потолка*
108	E1115-0301-0206'151,81''Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности потолка, облицованного гипсокартонными листами'м^2 отделываемой поверхности*
109	E1115-0302-0104'151,81''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции потолка'м^2 окрашиваемой поверхности*
110	ПРФасад*
111	E1115-0201-0101'122,63''Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
112	E1115-0401-0901(РС295964)'122,63''Отделка готовым декоративным составом фасада здания по подготовленной поверхности, под травертин'м^2 отделываемой поверхности*
113	E1115-0302-0515'122,63''Покрытие масляным или спиртовым лаком по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 1 раз стены'м^2 окрашиваемой поверхности или покрытия*
114	E1115-0101-0104(РС295971)'4,52''Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") стены'м^2 поверхности облицовки*
115	С1231-301-0202'4,52.1,02''Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм'м^2*
116	РПроемы*
117	ПРДвери*
118	E1110-0401-0201(РС295688)'2,1.1,3.2''Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах'м^2*
119	С1223-207-0102'2,1.1,3.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
120	E1110-0401-0101(РС295688)'2,1.0,9.2''Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах'м^2*
121	С1223-207-0101'2,1.0,9.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
122	ПРОкны*
123	E1110-0301-0103(РС295687)'0,9.1,5.7+0,9.1.3''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
124	С1223-102-0202'0,9.1,5.7+0,9.1.3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
125	E1110-0301-0301(РМ312790)'1.10''Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) до 0,5 м'м*
126	С1223-501-0103'1.10''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
127	К'*

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

Наименование стройки - Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"
Шифр стройки Торткуль

Наименование объекта - Пятно-2
Шифр объекта 2-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение и электрооборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**1083,889**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	456,371	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,09	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 083 889**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			456 207
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*222 293*
		машины и механизмы	тенге			1 726
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*164*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			625 956
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	90		
		Раздел 1. Электроосвещение				**578 846**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			58 552
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28 496*
		машины и механизмы	тенге			272
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*72*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			520 022
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
1	**Е1121-0401-0101** **1121-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Установка светильника светодиодного с подвесом на крюке в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**24**	**2 205**	**52 920**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 075	49 800
		в том числе оплата труда рабочих			1 010	24 240
1.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,6432	5 164	49 797
1.2		машины и механизмы			11	264
		в том числе оплата труда машинистов			3	72
1.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01248	12 614	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*3 839*	*48*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01248	8 110	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*2 687*	*34*
1.3		материалы, изделия и конструкции			119	2 856
1.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000756	36 581	28
1.3.2	264229 261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	2,448	607	1 486
1.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,4896	2 250	1 102
1.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0744	3 256	242
2	**С1247-102-0123** **247-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-35.01 Д Д Трапеция, мощность 35 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**20**	**17 450**	**349 000**
3	**С1247-102-0746** **247-102-0746** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный типа Diora Light Office 19/2200 opal 3-6K, IP65**	**шт.**	**2**	**34 363**	**68 726**
4	**С1247-102-2116** **247-102-2116** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**2**	**8 972**	**17 944**
5	**Е1121-0402-0101** **1121-0402-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**8**	**1 143**	**9 144**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 094	8 752
		в том числе оплата труда рабочих			532	4 256
5.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7896	4 893	8 757
5.2		машины и механизмы			1	8
5.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009152	8 110	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009152*	*2 687*	*2*
5.3		материалы, изделия и конструкции			48	384
5.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00024	36 581	9

1	2	3	4	5	6	7
5.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	8,16	42	343
5.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0088	3 256	29
6	**С1247-212-0102** **247-212-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**6**	**582**	**3 492**
7	**С1247-212-0104** **247-212-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**1**	**536**	**536**
8	**С1247-202-1002** **247-202-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм**	**шт.**	**12**	**54**	**648**
9	**С1247-102-2905** **247-102-2905** ***РСНБ РК 2022***	**Блок аварийного питания LED-LP-5/6 (А) БАП для SPL-5/6/7/8/9, IP20**	**шт.**	**4**	**19 109**	**76 436**
	Раздел 2.	**Электрооборудование**				**505 043**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			397 655
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*193 797*
		машины и механизмы	тенге			1 454
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*92*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			105 934
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	79		
10	**Е1121-0602-0101** **1121-0602-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**1**	**15 939**	**15 939**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			12 865	12 865
		в том числе оплата труда рабочих			6 264	6 264
10.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4073	5 344	12 865
10.2		машины и механизмы			304	304
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
10.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	20	5
10.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0208	305	6
10.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014144	12 614	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*3 839*	*54*
10.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014144	8 110	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*2 687*	*38*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 770	2 770

1	2	3	4	5	6	7
10.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
10.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
10.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
10.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
10.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
10.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
10.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	380 605	381
10.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
11	**С1247-201-1004** **247-201-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4 269**	**4 269**
12	**С1247-204-0757** **247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 805**	**1 805**
13	**С1247-204-0711** **247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**567**	**1 701**
14	**С1247-216-1306** **247-216-1306** ***СпрСЦ 04.2025***	**DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм**	**шт.**	**3**	**613**	**1 839**
15	**Е1121-0301-0201** **1121-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**230**	**1 341**	**308 430**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 326	304 980
		в том числе оплата труда рабочих			646	148 580
15.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,18	4 983	304 860
15.2		машины и механизмы			4	920
15.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,33416	20	107
15.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007176	12 614	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007176*	*3 839*	*28*
15.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004784	8 110	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004784*	*2 687*	*13*
15.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,09424	21	212

1	2	3	4	5	6	7
15.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,6544	90	689
15.3		материалы, изделия и конструкции			11	2 530
15.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	223,1	6	1 339
15.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,93702	1 186	1 111
16	**Е1121-0101-0101** **1121-0101-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**230**	**366**	**84 180**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			347	79 810
		в том числе оплата труда рабочих			170	39 100
16.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,479	5 164	79 934
16.2		машины и механизмы			1	230
16.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,7508	20	55
16.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004784	12 614	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004784*	*3 839*	*18*
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002392	8 110	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002392*	*2 687*	*6*
16.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,21456	21	110
16.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,14816	138	158
16.3		материалы, изделия и конструкции			18	4 140
16.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,92	2 250	2 070
16.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,483	1 186	573
16.3.3	308101 252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0276	20 825	575
16.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,368	3 256	1 198
17	**С1241-207-0301** **241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**230**	**45**	**10 350**
18	**С1243-106-0501** **243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**180**	**311**	**55 980**
19	**С1243-106-0701** **243-106-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**50**	**411**	**20 550**

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

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

Составлена в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-0123	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-35.01 Д Д Трапеция, мощность 35 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	20	17 450	349 000
2	247-102-2905	Блок аварийного питания LED-LP-5/6 (А) БАП для SPL-5/6/7/8/9, IP20	шт.	4	19 109	76 436
3	247-102-0746	Светильник офисный типа Diora Light Office 19/2200 opal 3-6K, IP65	шт.	2	34 363	68 726
4	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	180	311	55 980
5	243-106-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	м	50	411	20 550
6	247-102-2116	Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65	шт.	2	8 972	17 944
7	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	230	45	10 350
8	247-201-1004	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	4 269	4 269
9	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	6	582	3 492
10	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,4096	2 250	3 171,6
11	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	3	613	1 839
12	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 805	1 805
13	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	567	1 701
14	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,42002	1 186	1 684,14
15	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4672	3 256	1 521,2
16	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	2,448	607	1 485,94
17	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
18	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	223,1	6	1 338,6
19	247-202-1002	Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм	шт.	12	54	648
20	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0276	20 825	574,77

1	2	3	4	5	6	7
21	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	536	536
22	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	381,62
23	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	380 605	380,6
24	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	8,16	42	342,72
25	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272,02
26	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96
27	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92,2
28	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000996	36 581	36,43
29	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24,35
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**626 149**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**626 149,17**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э541050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э541050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'Торткуль'2-02'Пятно-2'РП'2'2-02-02'Электроосвещение и электрооборудование'''в ценах декабрь 2024 года*
3	F(49)''construction=Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'construction-cipher=Торткуль*
4	РЭлектроосвещение*
5	E1121-0401-0101(PM296158)(PM296159)'20+2+2''Установка светильника светодиодного с подвесом на крюке в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
6	C1247-102-0123'20''Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-35.01 Д Д Трапеция, мощность 35 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.*
7	C1247-102-0746'2''Светильник офисный типа Diora Light Office 19/2200 opal 3-6K, IP65'шт.*
8	C1247-102-2116'2''Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65'шт.*
9	E1121-0402-0101(PC296168)'6+2''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
10	C1247-212-0102'6''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
11	C1247-212-0104'1''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
12	C1247-202-1002'8+4''Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм'шт.*
13	C1247-102-2905'4''Блок аварийного питания LED-LP-5/6 (А) БАП для SPL-5/6/7/8/9, IP20'шт.*
14	РЭлектрооборудование*
15	E1121-0602-0101(PM296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф*
16	C1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
17	C1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
18	C1247-204-0711'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
19	C1247-216-1306'3''DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм'шт.*
20	E1121-0301-0201(PC296009)(PM296048)(PM296163)'230''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
21	E1121-0101-0101(PC296127)(PM296162)'230''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
22	C1241-207-0301'230''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
23	C1243-106-0501'180''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
24	C1243-106-0701'50''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'м*
25	К'*

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

Наименование стройки - Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"
Шифр стройки Торткуль

Наименование объекта - Пятно-2
Шифр объекта 2-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-03

(Локальный сметный расчет)

на Силовое электрооборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**299,460**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	193,385	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,038	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**299 460**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			193 293
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*94 190*
		машины и механизмы	тенге			816
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*92*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			105 351
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
		Раздел 1. Силовое электрооборудование				**299 460**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			193 293
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*94 190*
		машины и механизмы	тенге			816
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*92*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			105 351
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
1	**Е1121-0602-0101** **1121-0602-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**1**	**15 939**	**15 939**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12 865	12 865
		в том числе оплата труда рабочих			6 264	6 264
1.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4073	5 344	12 865
1.2		машины и механизмы			304	304
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	20	5
1.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0208	305	6
1.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014144	12 614	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*3 839*	*54*
1.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014144	8 110	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*2 687*	*38*
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 770	2 770
1.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
1.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
1.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
1.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
1.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
1.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
1.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	380 605	381
1.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
2	**С1247-201-0205** **247-201-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**14 857**	**14 857**
3	**С1247-204-0760** **247-204-0760** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 884**	**1 884**
4	**С1247-204-2822** **247-204-2822** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА**	**шт.**	**1**	**3 800**	**3 800**
5	**С1247-204-2810** **247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**2**	**3 554**	**7 108**

1	2	3	4	5	6	7
6	**Е1121-0402-0101** **1121-0402-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**12**	**1 143**	**13 716**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 094	13 128
		в том числе оплата труда рабочих			532	6 384
6.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6844	4 893	13 135
6.2		машины и механизмы			1	12
6.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013728	8 110	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013728*	*2 687*	*4*
6.3		материалы, изделия и конструкции			48	576
6.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00036	36 581	13
6.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	12,24	42	514
6.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0132	3 256	43
7	**С1247-214-0113** **247-214-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**12**	**459**	**5 508**
8	**С1247-202-1002** **247-202-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм**	**шт.**	**12**	**54**	**648**
9	**Е1121-0301-0201** **1121-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**100**	**1 341**	**134 100**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 326	132 600
		в том числе оплата труда рабочих			646	64 600
9.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,6	4 983	132 548
9.2		машины и механизмы			4	400
9.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,3192	20	46
9.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00312	12 614	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*3 839*	*12*
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8 110	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*2 687*	*6*
9.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,3888	21	92
9.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,328	90	300
9.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 100

1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	97	6	582
9.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4074	1 186	483
10	**Е1121-0101-0101** **1121-0101-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**100**	**366**	**36 600**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			347	34 700
		в том числе оплата труда рабочих			170	17 000
10.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,73	5 164	34 754
10.2		машины и механизмы			1	100
10.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,196	20	24
10.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00208	12 614	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*3 839*	*8*
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	8 110	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00104*	*2 687*	*3*
10.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,2672	21	48
10.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,4992	138	69
10.3		материалы, изделия и конструкции			18	1 800
10.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,4	2 250	900
10.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249
10.3.3	308101 252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,012	20 825	250
10.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,16	3 256	521
11	**С1243-107-0502** **243-107-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**100**	**599**	**59 900**
12	**С1241-207-0302** **241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**100**	**54**	**5 400**

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-02-03

Составлена в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	100	599	59 900
2	247-201-0205	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14 857	14 857
3	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3 554	7 108
4	247-214-0113	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	12	459	5 508
5	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	100	54	5 400
6	247-204-2822	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА	шт.	1	3 800	3 800
7	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 884	1 884
8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
9	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,4	2 250	900
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6174	1 186	732,24
11	247-202-1002	Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм	шт.	12	54	648
12	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1892	3 256	616,04
13	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	97	6	582
14	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	12,24	42	514,08
15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	381,62
16	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	380 605	380,6
17	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272,02
18	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,012	20 825	249,9

1	2	3	4	5	6	7
19	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96
20	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92,2
21	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24,35
22	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00036	36 581	13,17
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**105 430**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**105 430,18**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э541060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э541060'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'Торткуль'2-02'Пятно-2'РП'2'2-02-03'Силовое электрооборудование'''в ценах декабрь 2024 года*
3	F(49)''construction=Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'construction-cipher=Торткуль*
4	РСиловое электрооборудование*
5	Е1121-0602-0101(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф*
6	С1247-201-0205'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
7	С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
8	С1247-204-2822'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА'шт.*
9	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
10	Е1121-0402-0101(РС296168)'12''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
11	С1247-214-0113'12''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
12	С1247-202-1002'12''Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм'шт.*
13	Е1121-0301-0201(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)'100''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
14	Е1121-0101-0101(РС296127)(РМ296162)'100''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
15	С1243-107-0502'100''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
16	С1241-207-0302'100''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
17	К'*

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

Наименование стройки - Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"
Шифр стройки Торткуль

Наименование объекта - Пятно-2
Шифр объекта 2-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-04

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**740,710**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	420,807	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,085	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**740 710**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			420 703
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*211 890*
		машины и механизмы	тенге			1 374
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*104*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			318 633
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	85		
	Раздел 1.	**Пожарная сигнализация**				**546 378**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			258 865
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*132 315*
		машины и механизмы	тенге			884
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*92*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			286 629
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
1	**Ц13-100701-0202** **1310-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**10 168**	**101 680**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			10 069	100 690
		в том числе оплата труда рабочих			5 535	55 350
1.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	20,6	4 888	100 693
1.2		машины и механизмы			3	30
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,648	20	33
1.3		материалы, изделия и конструкции			96	960
1.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	36 581	4
1.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000005	1 576 025	8
1.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	6 325 216	316
1.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,53	1 186	629
2	**С1248-302-0203 248-302-0203** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**8**	**3 211**	**25 688**
3	**С1248-302-0503 248-302-0503** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ**	**шт.**	**2**	**2 079**	**4 158**
4	**С1248-306-0101 248-306-0101** *РСНБ РК 2022*	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**6**	**248**	**1 488**
5	**С1261-404-0590 261-404-0590** *РСНБ РК 2022*	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**10**	**63**	**630**
6	**Е1121-0101-0201 1121-0101-0201** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**110**	**294**	**32 340**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			278	30 580
		в том числе оплата труда рабочих			135	14 850
6.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,127	4 983	30 531
6.2		материалы, изделия и конструкции			16	1 760
6.2.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,44	2 250	990
6.2.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,231	1 186	274
6.2.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,176	3 256	573
7	**Е1121-0302-0101 1121-0302-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**110**	**1 069**	**117 590**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 043	114 730
		в том числе оплата труда рабочих			508	55 880
7.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,452	4 893	114 751
7.2		машины и механизмы			5	550
7.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,0888	20	62
7.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,15272	41	170
7.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,864	20	137
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003432	8 110	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003432*	*2 687*	*9*
7.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,578	21	138
7.3		материалы, изделия и конструкции			21	2 310
7.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,98	1 186	2 348
8	**С1243-907-0102** **243-907-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**110**	**79**	**8 690**
9	**С1243-305-0101** **243-305-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**м**	**110**	**68**	**7 480**
10	**Е1121-0602-0101** **1121-0602-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**1**	**15 939**	**15 939**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			12 865	12 865
		в том числе оплата труда рабочих			6 264	6 264
10.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4073	5 344	12 865
10.2		машины и механизмы			304	304
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
10.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	20	5
10.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0208	305	6
10.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014144	12 614	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*3 839*	*54*
10.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014144	8 110	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*2 687*	*38*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 770	2 770

1	2	3	4	5	6	7
10.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
10.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
10.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
10.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
10.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
10.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
10.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	380 605	381
10.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
11	**С1247-201-0804** **247-201-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**37 698**	**37 698**
12	**С1248-405-0111** **248-405-0111** ***СпрСЦ 04.2025***	**PERCo-CT/L04.2, универсальный контроллер с интерфейсом Ethernet**	**шт.**	**1**	**192 997**	**192 997**
	Раздел 2.	**Система оповещения**				**194 332**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			161 838
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*79 575*
		машины и механизмы	тенге			490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32 004
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	33		
13	**Ц13-100701-0601** **1310-0701-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.03***	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**2 842**	**11 368**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 817	11 268
		в том числе оплата труда рабочих			1 548	6 192
13.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,508	4 493	11 268
13.2		машины и механизмы			10	40
		в том числе оплата труда машинистов			3	12
13.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1648	20	3
13.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00412	8 110	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00412*	*2 687*	*11*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,206	21	4
13.3		материалы, изделия и конструкции			15	60
13.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,052	1 186	62
14	**С1248-304-0201** **248-304-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"**	**шт.**	**2**	**3 258**	**6 516**
15	**С1248-304-0305** **248-304-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель звуковой модели LD-96 RED**	**шт.**	**2**	**1 104**	**2 208**
16	**Е1121-0301-0201** **1121-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**90**	**1 341**	**120 690**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 326	119 340
		в том числе оплата труда рабочих			646	58 140
16.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,94	4 983	119 293
16.2		машины и механизмы			4	360
16.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,08728	20	42
16.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002808	12 614	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002808*	*3 839*	*11*
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001872	8 110	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001872*	*2 687*	*5*
16.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,94992	21	83
16.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,9952	90	270
16.3		материалы, изделия и конструкции			11	990
16.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	87,3	6	524
16.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,36666	1 186	435
17	**Е1121-0101-0101** **1121-0101-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2**	**м**	**90**	**366**	**32 940**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			347	31 230
		в том числе оплата труда рабочих			170	15 300
17.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,057	5 164	31 278
17.2		машины и механизмы			1	90

1	2	3	4	5	6	7
17.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0764	20	22
17.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001872	12 614	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001872*	*3 839*	*7*
17.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	8 110	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*2 687*	*3*
17.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,04048	21	43
17.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,44928	138	62
17.3		материалы, изделия и конструкции			18	1 620
17.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,36	2 250	810
17.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,189	1 186	224
17.3.3	308101 252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0108	20 825	225
17.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,144	3 256	469
18	**С1243-305-0101** **243-305-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**м**	**90**	**68**	**6 120**
19	**С1241-207-0102** **241-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**90**	**161**	**14 490**

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

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

Составлена в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-405-0111	PERCo-CT/L04.2, универсальный контроллер с интерфейсом Ethernet	шт.	1	192 997	192 997
2	247-201-0804	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	37 698	37 698
3	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	8	3 211	25 688
4	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	90	161	14 490
5	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	200	68	13 600
6	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	110	79	8 690
7	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	2	3 258	6 516
8	248-302-0503	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	2	2 079	4 158
9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,34866	1 186	3 971,51
10	248-304-0305	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	шт.	2	1 104	2 208
11	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,8	2 250	1 800
12	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	6	248	1 488
13	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
14	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,336	3 256	1 094,02
15	261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	63	630
16	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	87,3	6	523,8
17	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	381,62
18	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	380 605	380,6
19	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	6 325 216	316,26
20	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272,02
21	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0108	20 825	224,91
22	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96

1	2	3	4	5	6	7
23	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92,2
24	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24,35
25	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000005	1 576 025	7,88
26	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	36 581	3,66
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**318 823**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**318 822,8**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э541070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э541070'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'Торткуль'2-02'Пятно-2'РП'2'2-02-04'Пожарная сигнализация'''в ценах декабрь 2024 года*
3	F(49)''construction=Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'construction-cipher=Торткуль*
4	РПожарная сигнализация*
5	Ц13-100701-0202'8+2''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1248-302-0203'8''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
7	С1248-302-0503'2''Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ'шт.*
8	С1248-306-0101'6''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
9	С1261-404-0590'8+2''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
10	Е1121-0101-0201(РС296127)(РМ296162)'110''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
11	Е1121-0302-0101(РС296142)(РМ296144)'110''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
12	С1243-907-0102'110''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
13	С1243-305-0101'110''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'м*
14	Е1121-0602-0101(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф*
15	С1247-201-0804'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
16	С1248-405-0111'1''PERCo-CT/L04.2, универсальный контроллер с интерфейсом Ethernet'шт.*
17	РСистема оповещения*
18	Ц13-100701-0601'2+2''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
19	С1248-304-0201'2''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"'шт.*
20	С1248-304-0305'2''Оповещатель звуковой модели LD-96 RED'шт.*
21	Е1121-0301-0201(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)'90''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
22	Е1121-0101-0101(РС296127)'90''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
23	С1243-305-0101'90''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'м*
24	С1241-207-0102'90''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
25	К'*

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

Наименование стройки - Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"
Шифр стройки Торткуль

Наименование объекта - Пятно-3
Шифр объекта 2-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**27841,286**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	13172,874	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,85	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**27 841 286**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 759 943
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 374 055*
		машины и механизмы	тенге			1 685 338
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*412 931*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 338 462
		перевозки	тенге			57 544
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 850		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**441 697**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			225 212
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*108 516*
		машины и механизмы	тенге			158 941
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*39 066*
		перевозки	тенге			57 544
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е1101-0201-0402** **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**	**242,112**	**343**	**83 044**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			343	83 044
		в том числе оплата труда машинистов			75	18 158
1.1.1	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	4,7085942	17 643	83 074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7085942*	*3 839*	*18 076*
2	**Е1101-0102-1006** **1101-0102-1006** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, с откосами, глубина до 1,5 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**7,488**	**7 510**	**56 235**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 510	56 235
		в том числе оплата труда рабочих			3 617	27 084
2.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,3911872	3 908	56 241
3	**Е1101-0203-0202** **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**	**161,9165**	**99**	**16 030**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			99	16 030
		в том числе оплата труда машинистов			24	3 886
3.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,0271983	15 528	15 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0271983*	*3 839*	*3 943*
4	**Е1101-0701-0601** **1101-0701-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м^3 уплотненного грунта**	**161,9165**	**594**	**96 178**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			367	59 423
		в том числе оплата труда рабочих			177	28 659
4.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,183223	3 270	59 459
4.2		машины и механизмы			227	36 755
		в том числе оплата труда машинистов			73	11 820
4.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	4,4203205	8 243	36 437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4203205*	*2 687*	*11 877*
4.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,6812818	18	318
5	**Е1101-0102-0902** **1101-0102-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**28,5735**	**3 770**	**107 722**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 770	107 722

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	51 889
5.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	28,8849512	3 729	107 712
6	**Е1101-0201-0226 1101-0201-0226** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**59,11**	**422**	**24 944**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			31	1 832
		в том числе оплата труда рабочих			16	946
6.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,47288	3 908	1 848
6.2		машины и механизмы			391	23 112
		в том числе оплата труда машинистов			88	5 202
6.2.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,3190521	15 528	4 954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3190521*	*3 839*	*1 225*
6.2.2	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,0272372	17 643	18 124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0272372*	*3 839*	*3 944*
7	**С3412-102-0105 412-102-0105** ***РСНБ РК 2024 класс груза 1,k=1***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**487,6575**	**118**	**57 544**
	Раздел 2.	**Фундаменты**				**4 538 522**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 304 636
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*650 189*
		машины и механизмы	тенге			294 317
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*61 881*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 939 569
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	298		
8	**Е1111-0201-0103 1111-0201-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02 К=2***	**Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2 покрытия**	**73,7**	**8 587**	**632 862**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 242	165 235
		в том числе оплата труда рабочих			1 126	82 986
8.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,54005	4 179	165 238
8.2		машины и механизмы			814	59 992
		в том числе оплата труда машинистов			210	15 477
8.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,7440368	9 052	15 787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7440368*	*2 687*	*4 686*

1	2	3	4	5	6	7
8.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,667748	137	1 050
8.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1576796	11 115	12 868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1576796*	*2 687*	*3 111*
8.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,225522	8 110	1 829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,225522*	*2 687*	*606*
8.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,8342456	15 528	28 482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8342456*	*3 839*	*7 042*
8.3		материалы, изделия и конструкции			5 531	407 635
8.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,71216	4 011	10 878
8.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,35608	3 953	5 361
8.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,39252	3 925	17 241
8.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,82776	204 681	374 108
9	**Е1106-0101-0213** **1106-0101-0213** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**23,61**	**49 039**	**1 157 811**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			17 915	422 973
		в том числе оплата труда рабочих			8 918	210 554
9.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	88,39584	4 785	422 974
9.2		машины и механизмы			4 441	104 852
		в том числе оплата труда машинистов			871	20 564
9.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2595525	63	331
9.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,691074	12 990	86 917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,691074*	*2 687*	*17 979*
9.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,3885254	305	9 269
9.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0662969	11 115	737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0662969*	*2 687*	*178*
9.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,30693	12 614	3 872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30693*	*3 839*	*1 178*
9.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4591673	8 110	3 724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4591673*	*2 687*	*1 234*
9.3		материалы, изделия и конструкции			26 683	629 986

1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	131598 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	0,033054	109 237	3 611
9.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,110967	109 237	12 122
9.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0059025	64 654	382
9.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0668163	36	2
9.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	30,693	2 280	69 980
9.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	9,25512	2 928	27 099
9.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,15383	2 146	15 352
9.3.8	279243 212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	23,96415	20 206	484 220
9.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,0693	861	2 643
9.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2,082402	7 006	14 589
10	**Е1106-0101-0213** **1106-0101-0213** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м**	**м^3**	**28,2**	**46 828**	**1 320 550**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			17 915	505 203
		в том числе оплата труда рабочих			8 918	251 488
10.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	105,5808	4 785	505 204
10.2		машины и механизмы			4 441	125 236
		в том числе оплата труда машинистов			871	24 562
10.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,2820576	63	396
10.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,99188	12 990	103 815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,99188*	*2 687*	*21 474*
10.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	36,2963328	305	11 070
10.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0791856	11 115	880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0791856*	*2 687*	*213*
10.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3666	12 614	4 624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3666*	*3 839*	*1 407*
10.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5484336	8 110	4 448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5484336*	*2 687*	*1 474*
10.3		материалы, изделия и конструкции			24 472	690 111

1	2	3	4	5	6	7
10.3.1	131598 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	$м^3$	0,03948	109 237	4 313
10.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,13254	109 237	14 478
10.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00705	64 654	456
10.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,079806	36	3
10.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	36,66	2 280	83 585
10.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,0544	2 928	32 367
10.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,5446	2 146	18 337
10.3.8	279199 212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	28,623	18 028	516 015
10.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,666	861	3 156
10.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,48724	7 006	17 426
11	**Е1106-0303-0101** **1106-0303-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Изготовление в построечных условиях сеток арматурных плоских из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,05376**	**83 633**	**4 496**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			79 315	4 264
		в том числе оплата труда рабочих			39 482	2 123
11.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9437676	4 518	4 264
11.2		машины и механизмы			2 431	131
		в том числе оплата труда машинистов			679	37
11.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0022364	41	0
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0095048	12 614	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095048*	*3 839*	*36*
11.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0413737	258	11
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	101
11.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,16128	629	101
12	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,63746**	**290 998**	**476 498**
13	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,4734**	**307 072**	**145 368**

1	2	3	4	5	6	7
14	**С1222-509-1002 222-509-1002** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0136**	**1 176 343**	**15 998**
15	**Е1113-0101-0208 1113-0101-0208** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**191,8**	**3 754**	**720 017**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			844	161 879
		в том числе оплата труда рабочих			420	80 556
15.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,49356	5 139	161 845
15.2		машины и механизмы			17	3 261
		в том числе оплата труда машинистов			5	959
15.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,391272	8 110	3 173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,391272*	*2 687*	*1 051*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2 893	554 877
15.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	95,9	554	53 129
15.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	460,32	1 090	501 749
16	**Е1113-0101-0601 1113-0101-0601** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02*	**Устройство гидроизоляции поверхности стен, фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной**	**м^2 поверхности**	**25,6**	**2 536**	**64 922**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 761	45 082
		в том числе оплата труда рабочих			876	22 426
16.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,97376	4 518	45 061
16.2		машины и механизмы			33	845
		в том числе оплата труда машинистов			11	282
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104448	8 110	847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104448*	*2 687*	*281*
16.3		материалы, изделия и конструкции			742	18 995
16.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,7936	19 981	15 857
16.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0576	36	2
16.3.3	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0128	246 580	3 156
	Раздел 3.	**Каркасы**				**2 796 658**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 221 233
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*608 031*
		машины и механизмы	тенге			322 712

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*65 925*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 252 712
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	288		
	Подраздел 3.1.	**Монолитная колонна Км-1 (12шт)**				**740 865**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			136 336
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*67 945*
		машины и механизмы	тенге			219 328
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45 045*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			385 200
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		
17	**Е1106-0103-0103** **1106-0103-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Монтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м^2**	**57,6**	**3 447**	**198 547**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			945	54 432
		в том числе оплата труда рабочих			471	27 130
17.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,38176	4 785	54 462
17.2		машины и механизмы			1 689	97 286
		в том числе оплата труда машинистов			347	19 987
17.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	7,4400768	13 074	97 272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4400768*	*2 687*	*19 991*
17.2.2	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0119808	258	3
17.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6649344	21	14
17.3		материалы, изделия и конструкции			813	46 829
17.3.1	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	14,4	973	14 011
17.3.2	279851 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00576	298 055	1 717
17.3.3	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	1,05408	9 712	10 237
17.3.4	281585 218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м^2 опалубки	0,2304	90 382	20 824
18	**Е1106-0103-0107** **1106-0103-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Армирование с установкой готовых пространственных арматурных каркасов колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 2 м**	**т**	**0,621072**	**35 147**	**21 829**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			19 907	12 364
		в том числе оплата труда рабочих			9 908	6 154

1	2	3	4	5	6	7
18.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5366444	4 874	12 364
18.2		машины и механизмы			10 536	6 543
		в том числе оплата труда машинистов			2 221	1 379
18.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,4710657	13 074	6 159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4710657*	*2 687*	*1 266*
18.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0658833	41	3
18.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0174397	12 614	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0174397*	*3 839*	*67*
18.2.4	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0174397	9 345	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0174397*	*2 687*	*47*
18.3		материалы, изделия и конструкции			4 704	2 922
18.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6024398	629	379
18.3.2	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	110,550816	23	2 543
19	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,31488**	**290 998**	**91 629**
20	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,292752**	**307 072**	**89 896**
21	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,01344**	**1 176 343**	**15 810**
22	**Е1106-0103-0117** **1106-0103-0117** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Бетонирование колонн железобетонных по схеме "Кран-бадья" квадратного сечения или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^3$**	**5,76**	**40 393**	**232 664**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			8 053	46 385
		в том числе оплата труда рабочих			4 009	23 092
22.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,349632	4 961	46 384
22.2		машины и механизмы			8 362	48 165
		в том числе оплата труда машинистов			1 711	9 855
22.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	2,2709606	33	75
22.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2625741	63	143
22.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,6673229	13 074	47 947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6673229*	*2 687*	*9 854*
22.3		материалы, изделия и конструкции			23 978	138 114

1	2	3	4	5	6	7
22.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,8464	23 434	137 005
22.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,20448	36	7
22.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,01152	95 688	1 102
23	**Е1106-0103-0121** **1106-0103-0121** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Демонтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**57,6**	**1 571**	**90 490**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			402	23 155
		в том числе оплата труда рабочих			201	11 578
23.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,03424	4 606	23 188
23.2		машины и механизмы			1 169	67 334
		в том числе оплата труда машинистов			240	13 824
23.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	5,151744	13 074	67 354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,151744*	*2 687*	*13 843*
23.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1677312	41	7
	Подраздел 3.2.	**Монолитный ригель Рм-1 (2шт)**				**1 006 493**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			536 213
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*266 939*
		машины и механизмы	тенге			51 098
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 320*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			419 182
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	120		
24	**Е1106-0105-0101** **1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**6,88**	**113 835**	**783 185**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			77 938	536 213
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	266 937
24.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	116,415104	4 606	536 208
24.2		машины и механизмы			7 427	51 098
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	10 320
24.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	3,1132275	33	103
24.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,1732096	63	326
24.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,8416269	13 074	50 225

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8416269*	*2 687*	*10 322*
24.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2718976	41	11
24.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,5473728	100	55
24.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,234272	305	376
24.3		материалы, изделия и конструкции			28 470	195 874
24.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,9832	23 434	163 644
24.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,2336	629	2 034
24.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,8256	8 507	7 023
24.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0134848	973	13
24.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	61,576	7	431
24.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	18,576	92	1 709
24.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,1696	2 280	2 667
24.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,172	9 712	1 670
24.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	33,024	23	760
24.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,5504	3 717	2 046
24.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,2408	54 239	13 061
24.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000688	861	1
24.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0013072	95 688	125
24.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,6364	1 085	690
25	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,55344**	**290 998**	**161 050**
26	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,18972**	**307 072**	**58 258**
27	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0034**	**1 176 343**	**4 000**
	Подраздел 3.3.	**Монолитный ригель Рм-2 (2шт)**				**402 255**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			213 550
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*106 310*
		машины и механизмы	тенге			20 350
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 110*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			168 355
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	48		
28	**Е1106-0105-0101** **1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**м^3**	**2,74**	**113 835**	**311 908**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			77 938	213 550
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	106 309
28.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,362992	4 606	213 548
28.2		машины и механизмы			7 427	20 350
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	4 110
28.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	1,239861	33	41
28.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,0602608	63	130
28.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,5299502	13 074	20 003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5299502*	*2 687*	*4 111*
28.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1082848	41	4
28.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2179944	100	22
28.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,491556	305	150
28.3		материалы, изделия и конструкции			28 470	78 008
28.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,7811	23 434	65 172
28.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,2878	629	810
28.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м^2	0,3288	8 507	2 797
28.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0053704	973	5
28.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	24,523	7	172
28.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	7,398	92	681
28.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4658	2 280	1 062
28.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	0,0685	9 712	665

1	2	3	4	5	6	7
28.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	13,152	23	303
28.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,2192	3 717	815
28.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м^2 опалубки	0,0959	54 239	5 202
28.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000274	861	0
28.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,0005206	95 688	50
28.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,25345	1 085	275
29	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,22476**	**290 998**	**65 405**
30	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0682**	**307 072**	**20 942**
31	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0034**	**1 176 343**	**4 000**
	Подраздел 3.4.	**Монолитный ригель Рм-3 (2шт)**				**242 875**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			126 260
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*62 855*
		машины и механизмы	тенге			12 032
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 430*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			104 583
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
32	**Е1106-0105-0101** **1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**м^3**	**1,62**	**113 835**	**184 413**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			77 938	126 260
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	62 854
32.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,411696	4 606	126 258
32.2		машины и механизмы			7 427	12 032
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	2 430
32.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	0,7330565	33	24
32.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2181104	63	77
32.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,9045691	13 074	11 826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9045691*	*2 687*	*2 431*

1	2	3	4	5	6	7
32.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0640224	41	3
32.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1288872	100	13
32.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,290628	305	89
32.3		материалы, изделия и конструкции			28 470	46 121
32.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,6443	23 434	38 533
32.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,7614	629	479
32.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,1944	8 507	1 654
32.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0031752	973	3
32.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	14,499	7	101
32.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	4,374	92	402
32.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2754	2 280	628
32.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,0405	9 712	393
32.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	7,776	23	179
32.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,1296	3 717	482
32.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,0567	54 239	3 075
32.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000162	861	0
32.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0003078	95 688	29
32.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,14985	1 085	163
33	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,14136**	**290 998**	**41 135**
34	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0434**	**307 072**	**13 327**
35	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0034**	**1 176 343**	**4 000**
	Подраздел 3.5.	**Монолитный ригель Рм-4 (4шт)**				**404 170**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			208 874

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*103 982*
		машины и механизмы	тенге			19 904
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 020*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			175 392
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
36	**Е1106-0105-0101** **1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**м^3**	**2,68**	**113 835**	**305 078**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			77 938	208 874
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	103 981
36.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,347744	4 606	208 872
36.2		машины и механизмы			7 427	19 904
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	4 020
36.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	1,2127107	33	40
36.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,0151456	63	127
36.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,4964477	13 074	19 565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4964477*	*2 687*	*4 021*
36.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1059136	41	4
36.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2132208	100	21
36.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,480792	305	147
36.3		материалы, изделия и конструкции			28 470	76 300
36.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,7202	23 434	63 745
36.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,2596	629	792
36.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м^2	0,3216	8 507	2 736
36.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0052528	973	5
36.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	23,986	7	168
36.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	7,236	92	666
36.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4556	2 280	1 039
36.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	0,067	9 712	651

1	2	3	4	5	6	7
36.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	12,864	23	296
36.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,2144	3 717	797
36.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м^2 опалубки	0,0938	54 239	5 088
36.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000268	861	0
36.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,0005092	95 688	49
36.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,2479	1 085	269
37	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,23976**	**290 998**	**69 770**
38	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,06944**	**307 072**	**21 323**
39	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0068**	**1 176 343**	**7 999**
	Раздел 4.	**Стены**				**5 153 421**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 581 997
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 285 352*
		машины и механизмы	тенге			597 195
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*137 636*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 974 229
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	590		
40	**Е1108-0101-0105** **1108-0101-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Кладка стен в районах с сейсмичностью 7-8 баллов простых армированных однослойных наружных**	**м^3 кладки**	**90,16**	**53 967**	**4 865 665**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			27 380	2 468 581
		в том числе оплата труда рабочих			13 630	1 228 881
40.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	515,904536	4 785	2 468 603
40.2		машины и механизмы			6 515	587 392
		в том числе оплата труда машинистов			1 503	135 510
40.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	35,9125312	13 074	469 520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,9125312*	*2 687*	*96 497*
40.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,533792	8 110	117 869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,533792*	*2 687*	*39 052*
40.3		материалы, изделия и конструкции			20 072	1 809 692

1	2	3	4	5	6	7
40.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	21,6384	19 981	432 357
40.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	34,2608	40 197	1 377 181
40.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,96704	36	143
41	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,2507256**	**404 909**	**101 521**
42	**Е1108-0101-0502** **1108-0101-0502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича**	**м^2 перегородок (за вычетом проемов)**	**10,86**	**11 802**	**128 170**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			8 421	91 452
		в том числе оплата труда рабочих			4 191	45 514
42.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,763908	4 874	91 455
42.2		машины и механизмы			593	6 440
		в том числе оплата труда машинистов			135	1 466
42.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,4065984	13 074	5 316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4065984*	*2 687*	*1 093*
42.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1389211	8 110	1 127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1389211*	*2 687*	*373*
42.3		материалы, изделия и конструкции			2 788	30 278
42.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,24978	21 151	5 283
42.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,547344	40 197	22 002
42.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03258	36	1
42.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,009774	307 072	3 001
		Перемычка				
43	**Е1106-0105-0301** **1106-0105-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке**	**м^3**	**0,35**	**122 557**	**42 895**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			62 753	21 964
		в том числе оплата труда рабочих			31 240	10 934
43.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,7684	4 606	21 963
43.2		машины и механизмы			9 610	3 363
		в том числе оплата труда машинистов			1 887	660
43.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,283738	63	18

1	2	3	4	5	6	7
43.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2321592	12 990	3 016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2321592*	*2 687*	*624*
43.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6973876	305	213
43.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009828	11 115	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009828*	*2 687*	*3*
43.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004368	12 614	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*	*3 839*	*17*
43.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063336	8 110	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063336*	*2 687*	*17*
43.3		материалы, изделия и конструкции			50 194	17 568
43.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,35525	19 670	6 988
43.3.2	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0049	109 237	535
43.3.3	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0301	109 237	3 288
43.3.4	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,008785	109 237	960
43.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002695	64 654	17
43.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0008085	36	0
43.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,805	2 280	1 835
43.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,6405	2 928	1 875
43.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,875	2 146	1 878
43.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,22225	861	191
44	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03507**	**298 055**	**10 453**
45	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01536**	**307 072**	**4 717**
	Раздел 5.	**Кровля**				**5 264 961**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 813 198
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*905 103*
		машины и механизмы	тенге			75 269
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22 373*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 376 494
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	414		
	Подраздел 5.1.	**Балка перекрытия**				**2 746 941**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			770 359
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*383 405*
		машины и механизмы	тенге			54 781
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17 041*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 921 801
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	187		
46	**Е1110-0104-0103** **1110-0104-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство конструкций деревянных перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из досок**	**м^2 перекрытия**	**145,77**	**7 169**	**1 045 025**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			5 222	761 211
		в том числе оплата труда рабочих			2 599	378 856
46.1.1	20088 002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	180,404952	4 219	761 128
46.2		машины и механизмы			373	54 372
		в том числе оплата труда машинистов			116	16 909
46.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,9096048	100	91
46.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,0016958	12 614	37 863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0016958*	*3 839*	*11 524*
46.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0162906	8 110	16 352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0162906*	*2 687*	*5 418*
46.3		материалы, изделия и конструкции			1 574	229 442
46.3.1	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	76,52925	264	20 204
46.3.2	135565 235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м^2	161,8047	135	21 844
46.3.3	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,772581	484	374
46.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,64425	861	3 138
46.3.5	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,1982472	624 577	123 821
46.3.6	316021 234-306-0101	Войлок строительный	т	0,0167636	1 782 766	29 885
46.3.7	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0255098	1 174 643	29 965

1	2	3	4	5	6	7
47	**С1234-101-0113** **234-101-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140**	**$м^3$**	**22,521465**	**62 677**	**1 411 578**
48	**С1215-202-0201** **215-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**$м^3$**	**2,448**	**109 237**	**267 412**
49	**Е1110-0107-0103** **1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**2,448**	**9 365**	**22 926**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			3 737	9 148
		в том числе оплата труда рабочих			1 861	4 556
49.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9858176	4 606	9 147
49.2		машины и механизмы			167	409
		в том числе оплата труда машинистов			54	132
49.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0127296	12 614	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127296*	*3 839*	*49*
49.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030551	8 110	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030551*	*2 687*	*82*
49.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	13 369
49.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,056304	36	2
49.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0041616	96 649	402
49.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0164016	725 535	11 900
49.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,002448	435 089	1 065
	Подраздел 5.2.	**Кровля деревянная конструкция**				**2 518 020**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 042 839
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*521 698*
		машины и механизмы	тенге			20 488
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 332*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 454 693
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	226		
50	**Е1110-0104-0209** **1110-0104-0209** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Установка стропил с изготовлением**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**4,183**	**260 319**	**1 088 914**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			100 608	420 843
		в том числе оплата труда рабочих			50 084	209 501

1	2	3	4	5	6	7
50.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	96,4122938	4 365	420 840
50.2		машины и механизмы			2 486	10 399
		в том числе оплата труда машинистов			612	2 560
50.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	19,9005388	100	1 990
50.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,570327	12 614	7 194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,570327*	*3 839*	*2 189*
50.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1383402	8 110	1 122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1383402*	*2 687*	*372*
50.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,4712589	21	94
50.3		материалы, изделия и конструкции			157 225	657 672
50.3.1	131541 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	$м^3$	0,66928	109 237	73 110
50.3.2	131542 215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,25098	109 237	27 416
50.3.3	131578 215-204-0501	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 1	$м^3$	3,47189	109 237	379 259
50.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	14,13854	264	3 733
50.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	18,32154	2 146	39 318
50.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	30,1176	861	25 931
50.3.7	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,158954	624 577	99 279
50.3.8	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0081987	1 174 643	9 631
51	**Е1110-0107-0103 1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**4,183**	**9 365**	**39 174**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			3 737	15 632
		в том числе оплата труда рабочих			1 861	7 785
51.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3932496	4 606	15 629
51.2		машины и механизмы			167	699
		в том числе оплата труда машинистов			54	226
51.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0217516	12 614	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0217516*	*3 839*	*84*
51.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0522038	8 110	423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0522038*	*2 687*	*140*

1	2	3	4	5	6	7
51.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	22 843
51.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,096209	36	3
51.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0071111	96 649	687
51.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0280261	725 535	20 334
51.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,004183	435 089	1 820
52	**Е1109-0401-0201** **1109-0401-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**74**	**617**	**45 658**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			614	45 436
		в том числе оплата труда рабочих			306	22 644
52.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,1612	4 961	45 449
52.2		машины и механизмы			3	222
		в том числе оплата труда машинистов			1	74
52.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023088	8 110	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023088*	*2 687*	*62*
53	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00444**	**954 056**	**4 236**
54	**Е1112-0107-0103** **1112-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа**	**$м^2$ кровли**	**144**	**5 361**	**771 984**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			3 803	547 632
		в том числе оплата труда рабочих			1 910	275 040
54.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	113,4288	4 828	547 634
54.2		машины и механизмы			63	9 072
		в том числе оплата труда машинистов			17	2 448
54.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	11,711232	100	1 171
54.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,7344	20	195
54.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,509184	12 614	6 423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,509184*	*3 839*	*1 955*
54.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,164736	8 110	1 336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,164736*	*2 687*	*443*
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 495	215 280

1	2	3	4	5	6	7
54.3.1	131574 215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,72	109 237	78 651
54.3.2	248316 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	$м^3$	1,08	109 237	117 976
54.3.3	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	2,88	932	2 684
54.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,336	861	5 455
54.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	6,1344	1 372	8 416
54.3.6	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,09152	1 993	2 175
55	**С1224-102-0708** **224-102-0708** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**165,6**	**3 266**	**540 850**
56	**Е1112-0201-1201** **1112-0201-1201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы**	**м снегозадержателя**	**12**	**1 140**	**13 680**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 108	13 296
		в том числе оплата труда рабочих			556	6 672
56.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,7036	4 915	13 288
56.2		машины и механизмы			8	96
		в том числе оплата труда машинистов			2	24
56.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,300416	20	26
56.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004992	12 614	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004992*	*3 839*	*19*
56.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001248	8 110	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*2 687*	*3*
56.3		материалы, изделия и конструкции			24	288
56.3.1	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,21108	1 372	290
57	**С1224-105-0114** **224-105-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**12**	**1 127**	**13 524**
	Раздел 6.	**Полы**				**1 619 703**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			667 625
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*335 724*
		машины и механизмы	тенге			66 758
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21 142*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			885 320

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	165		
	Подраздел 6.1.	**Линолеум**				**1 197 582**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			447 766
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*225 173*
		машины и механизмы	тенге			48 424
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 269*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			701 392
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	112		
58	**Е1111-0101-0102** **1111-0101-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**99,68**	**581**	**57 914**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			300	29 904
		в том числе оплата труда рабочих			151	15 052
58.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,92776	4 324	29 956
58.2		машины и механизмы			84	8 373
		в том числе оплата труда машинистов			24	2 392
58.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0915062	9 052	828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0915062*	*2 687*	*246*
58.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3355229	11 115	3 729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3355229*	*2 687*	*902*
58.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4676986	8 243	3 855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4676986*	*2 687*	*1 257*
58.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9455645	18	17
58.3		материалы, изделия и конструкции			197	19 637
58.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	5,08368	3 867	19 659
58.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,219296	36	8
59	**Е1126-0103-0603** **1126-0103-0603** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**$м^3$ изоляции**	**3,9872**	**41 015**	**163 535**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			16 010	63 835
		в том числе оплата труда рабочих			8 046	32 081
59.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,2646067	4 475	63 834
59.2		машины и механизмы			4 261	16 990

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 176	4 689
59.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7464038	6 090	4 546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7464038*	*2 249*	*1 679*
59.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1196058	11 115	12 444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1196058*	*2 687*	*3 008*
59.3		материалы, изделия и конструкции			20 744	82 710
59.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	4,38592	18 858	82 710
60	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**$м^2$ стяжки**	**99,68**	**2 059**	**205 241**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 413	140 848
		в том числе оплата труда рабочих			710	70 773
60.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,193808	3 890	140 794
60.2		машины и механизмы			81	8 074
		в том числе оплата труда машинистов			29	2 891
60.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2912547	6 090	7 864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2912547*	*2 249*	*2 904*
60.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,2217955	27	249
60.3		материалы, изделия и конструкции			565	56 319
60.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,033472	27 640	56 205
60.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,4888	36	126
61	**Е1111-0103-0102** **1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02*** ***К=6***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**99,68**	**1 032**	**102 870**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			104	10 367
		в том числе оплата труда рабочих			55	5 482
61.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,681392	3 890	10 431
61.2		машины и механизмы			82	8 174
		в том числе оплата труда машинистов			29	2 891
61.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2810874	6 090	7 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2810874*	*2 249*	*2 881*
61.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,1529651	27	382
61.3		материалы, изделия и конструкции			846	84 329

1	2	3	4	5	6	7
61.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,050208	27 640	84 308
62	**Е1111-0218-0102** **1111-0218-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Устройство покрытия полов из линолеума на мастике**	**$м^2$ покрытия**	**99,68**	**6 126**	**610 640**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1 658	165 269
		в том числе оплата труда рабочих			832	82 934
62.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,835328	4 253	165 167
62.2		машины и механизмы			63	6 280
		в том числе оплата труда машинистов			22	2 193
62.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3558576	6 090	2 167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3558576*	*2 249*	*800*
62.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,508368	8 110	4 123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,508368*	*2 687*	*1 366*
62.3		материалы, изделия и конструкции			4 405	439 091
62.3.1	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	101,6736	4 042	410 965
62.3.2	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	49,84	551	27 462
62.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,4984	1 103	550
63	**Е1111-0220-0202** **1111-0220-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**106,6576**	**538**	**57 382**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			352	37 543
		в том числе оплата труда рабочих			176	18 772
63.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,242051	5 178	37 499
63.2		машины и механизмы			5	533
		в том числе оплата труда машинистов			2	213
63.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,446917	20	29
63.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0326372	6 090	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0326372*	*2 249*	*73*
63.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,1866941	20	44
63.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0435163	8 110	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435163*	*2 687*	*117*
63.3		материалы, изделия и конструкции			181	19 306

1	2	3	4	5	6	7
63.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	107,724176	166	17 882
63.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,1732336	1 186	1 391
	Подраздел 6.2.	**Плитка**				**422 121**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			219 859
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*110 551*
		машины и механизмы	тенге			18 334
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 873*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			183 928
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	51		
64	**Е1111-0101-0102** **1111-0101-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**29,36**	**581**	**17 058**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			300	8 808
		в том числе оплата труда рабочих			151	4 433
64.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,04052	4 324	8 823
64.2		машины и механизмы			84	2 467
		в том числе оплата труда машинистов			24	705
64.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0269525	9 052	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0269525*	*2 687*	*72*
64.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0988258	11 115	1 098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0988258*	*2 687*	*266*
64.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1377571	8 243	1 136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1377571*	*2 687*	*370*
64.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,278509	18	5
64.3		материалы, изделия и конструкции			197	5 783
64.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,49736	3 867	5 790
64.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,064592	36	2
65	**Е1126-0103-0603** **1126-0103-0603** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**$м^3$ изоляции**	**1,1744**	**41 015**	**48 168**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			16 010	18 802
		в том числе оплата труда рабочих			8 046	9 449

1	2	3	4	5	6	7
65.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,2015334	4 475	18 802
65.2		машины и механизмы			4 261	5 004
		в том числе оплата труда машинистов			1 176	1 381
65.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2198477	6 090	1 339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2198477*	*2 249*	*494*
65.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3297715	11 115	3 665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3297715*	*2 687*	*886*
65.3		материалы, изделия и конструкции			20 744	24 362
65.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,29184	18 858	24 362
66	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**$м^2$ стяжки**	**29,36**	**2 059**	**60 452**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 413	41 486
		в том числе оплата труда рабочих			710	20 846
66.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,660616	3 890	41 470
66.2		машины и механизмы			81	2 378
		в том числе оплата труда машинистов			29	851
66.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3803294	6 090	2 316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3803294*	*2 249*	*855*
66.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,716211	27	73
66.3		материалы, изделия и конструкции			565	16 588
66.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,598944	27 640	16 555
66.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,0276	36	37
67	**Е1111-0103-0102** **1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02*** ***К=6***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**29,36**	**1 032**	**30 300**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			104	3 053
		в том числе оплата труда рабочих			55	1 615
67.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,789784	3 890	3 072
67.2		машины и механизмы			82	2 407
		в том числе оплата труда машинистов			29	851
67.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3773347	6 090	2 298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3773347*	*2 249*	*849*

1	2	3	4	5	6	7
67.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,1686502	27	113
67.3		материалы, изделия и конструкции			846	24 840
67.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,898416	27 640	24 832
68	**Е1111-0212-0102 1111-0212-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Устройство покрытий полов из плиток керамических на цементном растворе**	**$м^2$ покрытия**	**29,36**	**5 760**	**169 114**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			5 031	147 710
		в том числе оплата труда рабочих			2 528	74 222
68.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,744032	4 653	147 705
68.2		машины и механизмы			207	6 078
		в том числе оплата труда машинистов			71	2 085
68.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6887856	6 090	4 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6887856*	*2 249*	*1 549*
68.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1078099	11 115	1 198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1078099*	*2 687*	*290*
68.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0838522	8 110	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0838522*	*2 687*	*225*
68.3		материалы, изделия и конструкции			522	15 326
68.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,38168	24 303	9 276
68.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,898416	6 701	6 020
68.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,13036	36	41
69	**С1233-202-0102 233-202-0102 *РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**29,9472**	**3 240**	**97 029**
	Раздел 7.	**Отделка**				**6 187 271**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 724 944
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 371 065*
		машины и механизмы	тенге			161 440
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*61 994*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 300 889
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	973		
	Подраздел 7.1.	**Стены**				**3 533 660**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 734 809

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 374 160*
		машины и механизмы	тенге			92 663
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38 327*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			706 189
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	576		
70	**Е1115-0202-0103** **1115-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**142,47**	**4 663**	**664 338**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			3 909	556 915
		в том числе оплата труда рабочих			1 964	279 811
70.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	107,536356	5 178	556 823
70.2		машины и механизмы			297	42 314
		в том числе оплата труда машинистов			127	18 094
70.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	6,8300118	5 110	34 901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8300118*	*2 249*	*15 361*
70.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,220683	6 090	7 434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,220683*	*2 249*	*2 745*
70.3		материалы, изделия и конструкции			457	65 109
70.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	2,664189	21 125	56 281
70.3.2	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0085482	36 581	313
70.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,170964	861	147
70.3.4	315944 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	7,892838	1 069	8 437
71	**Е1115-0301-0202** **1115-0301-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Подготовка под облицовку или оклейку раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной цементно-песчаным раствором**	**м^2 отделываемой поверхности**	**142,47**	**1 956**	**278 671**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1 563	222 681
		в том числе оплата труда рабочих			785	111 839
71.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,30546	4 915	222 676
71.2		машины и механизмы			11	1 567
		в том числе оплата труда машинистов			3	427
71.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0726597	6 090	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0726597*	*2 249*	*163*

1	2	3	4	5	6	7
71.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0435958	12 614	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435958*	*3 839*	*167*
71.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0435958	8 110	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435958*	*2 687*	*117*
71.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,3369385	179	239
71.3		материалы, изделия и конструкции			382	54 423
71.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	3,56175	398	1 418
71.3.2	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	587,40381	84	49 342
71.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,170964	179	31
71.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16,66899	219	3 651
72	**Е1115-0301-0203** **1115-0301-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной раствором из сухих смесей**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**142,47**	**1 656**	**235 930**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 378	196 324
		в том числе оплата труда рабочих			693	98 732
72.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,948588	4 915	196 347
72.2		машины и механизмы			11	1 567
		в том числе оплата труда машинистов			3	427
72.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0726597	6 090	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0726597*	*2 249*	*163*
72.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0435958	12 614	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435958*	*3 839*	*167*
72.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0435958	8 110	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435958*	*2 687*	*117*
72.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,3369385	179	239
72.3		материалы, изделия и конструкции			267	38 039
72.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	3,56175	398	1 418
72.3.2	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	391,65003	84	32 899
72.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,113976	179	20
72.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16,66899	219	3 651

1	2	3	4	5	6	7
73	**Е1115-0302-0103** **1115-0302-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**142,47**	**2 195**	**312 722**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1 921	273 685
		в том числе оплата труда рабочих			965	137 484
73.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,674566	4 828	273 625
73.2		машины и механизмы			13	1 852
		в том числе оплата труда машинистов			4	570
73.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0290639	6 090	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0290639*	*2 249*	*65*
73.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2179791	8 110	1 768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2179791*	*2 687*	*586*
73.3		материалы, изделия и конструкции			261	37 185
73.3.1	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0897561	262 219	23 536
73.3.2	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	72,6597	116	8 429
73.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,441657	1 103	487
73.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	1,196748	4 057	4 855
74	**Е1115-0202-0101** **1115-0202-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**138,3**	**3 895**	**538 678**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			3 259	450 720
		в том числе оплата труда рабочих			1 638	226 535
74.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	91,6929	4 915	450 671
74.2		машины и механизмы			284	39 278
		в том числе оплата труда машинистов			122	16 873
74.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	6,630102	5 110	33 880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,630102*	*2 249*	*14 911*
74.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8746092	6 090	5 326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8746092*	*2 249*	*1 967*
74.3		материалы, изделия и конструкции			352	48 681
74.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	2,08833	21 125	44 116

1	2	3	4	5	6	7
74.3.2	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,008298	36 581	304
74.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,09681	861	83
74.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	3,83091	1 069	4 095
75	**Е1115-0101-0203 1115-0101-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**138,3**	**10 870**	**1 503 321**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			7 480	1 034 484
		в том числе оплата труда рабочих			3 759	519 870
75.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	218,22357	4 740	1 034 380
75.2		машины и механизмы			44	6 085
		в том числе оплата труда машинистов			14	1 936
75.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2962386	6 090	1 804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2962386*	*2 249*	*666*
75.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1974924	12 614	2 491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1974924*	*3 839*	*758*
75.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1974924	8 110	1 602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1974924*	*2 687*	*531*
75.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,2868378	44	145
75.3		материалы, изделия и конструкции			3 346	462 752
75.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	55,32	163	9 017
75.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,0745	36	75
75.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	553,2	96	53 107
75.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	41,49	219	9 086
75.3.5	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	141,066	2 753	388 355
75.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,766	1 103	3 051
	Подраздел 7.2.	**Потолок**				**1 579 192**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 249 752
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*624 830*
		машины и механизмы	тенге			7 096
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 064*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			322 344

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	251		
76	**Е1110-0201-0301** **1110-0201-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство конструкций гипсокартонных потолков на одноуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах**	**м^2 потолка**	**129,04**	**7 238**	**933 992**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			5 136	662 749
		в том числе оплата труда рабочих			2 556	329 826
76.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	131,23368	5 050	662 730
76.2		машины и механизмы			37	4 774
		в том числе оплата труда машинистов			12	1 548
76.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,7844851	20	76
76.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2281427	12 614	2 878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2281427*	*3 839*	*876*
76.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2281427	8 110	1 850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2281427*	*2 687*	*613*
76.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,335504	87	29
76.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,0601926	21	22
76.3		материалы, изделия и конструкции			2 065	266 469
76.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	83,876	40	3 355
76.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	229,6912	87	19 983
76.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	20,6464	60	1 239
76.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м^2	132,9112	758	100 747
76.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	47,35768	109	5 162
76.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,012904	179	2
76.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	3,8918464	1 855	7 219
76.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11,6136	1 186	13 774
76.3.9	288012 222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	87,721392	156	13 685
76.3.10	288033 222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	369,493136	227	83 875
76.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,25808	1 674	432

1	2	3	4	5	6	7
76.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	86,160008	67	5 773
76.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	90,366712	63	5 693
76.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	170,177952	17	2 893
76.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,6452	4 057	2 618
77	**Е1115-0301-0206** **1115-0301-0206** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности потолка, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**129,04**	**2 291**	**295 631**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			2 136	275 629
		в том числе оплата труда рабочих			1 073	138 460
77.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,145184	5 090	275 599
77.2		машины и механизмы			4	516
77.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0263242	6 090	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0263242*	*2 249*	*59*
77.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0131621	12 614	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131621*	*3 839*	*51*
77.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0131621	8 110	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131621*	*2 687*	*35*
77.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,5922936	179	106
77.3		материалы, изделия и конструкции			151	19 486
77.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	3,226	398	1 284
77.3.2	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	177,30096	84	14 893
77.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,077424	179	14
77.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	15,09768	219	3 306
78	**Е1115-0302-0104** **1115-0302-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции потолка**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**129,04**	**2 709**	**349 569**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			2 413	311 374
		в том числе оплата труда рабочих			1 213	156 526
78.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,494192	4 828	311 378
78.2		машины и механизмы			14	1 806

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			4	516
78.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0263242	6 090	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0263242*	*2 249*	*59*
78.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2105933	8 110	1 708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2105933*	*2 687*	*566*
78.3		материалы, изделия и конструкции			282	36 389
78.3.1	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0890376	262 219	23 347
78.3.2	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	70,972	116	8 233
78.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,400024	1 103	441
78.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,083936	4 057	4 398
	Подраздел 7.3.	**Фасад**				**1 074 419**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			740 383
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*372 075*
		машины и механизмы	тенге			61 681
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21 603*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			272 356
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	146		
79	**Е1115-0201-0101 1115-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**124,06**	**3 857**	**478 499**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			3 333	413 492
		в том числе оплата труда рабочих			1 675	207 801
79.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	77,314192	5 348	413 476
79.2		машины и механизмы			125	15 507
		в том числе оплата труда машинистов			55	6 823
79.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,1388708	122	139
79.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	3,0369888	5 062	15 373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0369888*	*2 249*	*6 830*
79.3		материалы, изделия и конструкции			399	49 500
79.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,344734	21 125	49 533
79.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,43421	36	16

1	2	3	4	5	6	7
80	**Е1115-0401-0901** **1115-0401-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Отделка готовым декоративным составом фасада здания по подготовленной поверхности, под травертин**	**м^2 отделываемой поверхности**	**124,06**	**3 175**	**393 890**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 819	225 665
		в том числе оплата труда рабочих			914	113 391
80.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,37401	5 453	225 612
80.2		машины и механизмы			367	45 530
		в том числе оплата труда машинистов			118	14 639
80.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,4808566	36	17
80.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,2141465	41	132
80.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0253082	12 614	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0253082*	*3 839*	*97*
80.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	5,3526928	8 243	44 122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3526928*	*2 687*	*14 383*
80.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0253082	8 110	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0253082*	*2 687*	*68*
80.2.6	2517 313-402-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением	маш.-ч	3,7456195	171	641
80.2.7	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,417586	44	18
80.3		материалы, изделия и конструкции			989	122 696
80.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	2,35714	398	938
80.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,0508646	179	9
80.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	35,9774	219	7 879
80.3.4	290086 236-107-0101	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ готовая к употреблению под травертин	кг	227,40198	500	113 701
81	**Е1115-0302-0515** **1115-0302-0515** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытие масляным или спиртовым лаком по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 1 раз стены**	**м^2 окрашиваемой поверхности или покрытия**	**124,06**	**1 008**	**125 052**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			322	39 947
		в том числе оплата труда рабочих			162	20 098
81.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,468412	5 348	39 941
81.2		машины и механизмы			2	248

1	2	3	4	5	6	7
81.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0126541	6 090	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126541*	*2 249*	*28*
81.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0126541	8 110	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126541*	*2 687*	*34*
81.3		материалы, изделия и конструкции			684	84 857
81.3.1	249517 261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,6466	6 178	84 309
81.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003722	963 660	359
81.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,12406	1 103	137
82	**Е1115-0101-0104** **1115-0101-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") стены**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**4,55**	**13 996**	**63 682**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			13 468	61 279
		в том числе оплата труда рабочих			6 768	30 794
82.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,83455	5 178	61 279
82.2		машины и механизмы			87	396
		в том числе оплата труда машинистов			31	141
82.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0561561	6 090	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0561561*	*2 249*	*126*
82.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0051051	11 115	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051051*	*2 687*	*14*
82.3		материалы, изделия и конструкции			441	2 007
82.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,091	21 264	1 935
82.3.2	144523 216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,00182	25 501	46
82.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,02275	1 103	25
83	**С1231-301-0202** **231-301-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**4,641**	**2 865**	**13 296**
	Раздел 8.	**Проемы**				**1 839 053**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			221 098
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*110 075*
		машины и механизмы	тенге			8 706
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 914*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 609 249

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	48		
	Подраздел 8.1.	**Двери**				**990 872**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			126 054
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*62 764*
		машины и механизмы	тенге			1 738
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*555*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			863 080
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
84	**Е1110-0401-0201** **1110-0401-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах**	**м^2**	**2,73**	**10 363**	**28 291**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			9 141	24 955
		в том числе оплата труда рабочих			4 551	12 424
84.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,313945	4 696	24 954
84.2		машины и механизмы			139	380
		в том числе оплата труда машинистов			45	123
84.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2390606	20	5
84.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0232814	41	1
84.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0136282	6 090	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0136282*	*2 249*	*31*
84.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0139121	12 614	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139121*	*3 839*	*53*
84.2.5	2509 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*
84.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1504776	21	3
84.3		материалы, изделия и конструкции			1 083	2 956
84.3.1	131551 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	0,0012012	109 237	131
84.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,064973	1 590	1 693
84.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,4914	2 307	1 134
85	**С1223-207-0102** **223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м^2**	**2,73**	**83 071**	**226 784**

1	2	3	4	5	6	7
86	**Е1110-0401-0101** **1110-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах**	**м²**	**10,29**	**11 227**	**115 526**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			9 825	101 099
		в том числе оплата труда рабочих			4 892	50 339
86.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,529767	4 696	101 104
86.2		машины и механизмы			132	1 358
		в том числе оплата труда машинистов			42	432
86.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1183172	20	22
86.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0781217	41	3
86.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0481572	6 090	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0481572*	*2 249*	*108*
86.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0492274	12 614	621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0492274*	*3 839*	*189*
86.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0502975	8 110	408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0502975*	*2 687*	*135*
86.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6078509	21	13
86.3		материалы, изделия и конструкции			1 270	13 069
86.3.1	131551 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	0,0044247	109 237	483
86.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,329003	1 590	6 883
86.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,4696	2 307	5 697
87	**С1223-207-0101** **223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м²**	**10,29**	**60 279**	**620 271**
	Подраздел 8.2.	**Окна**				**848 181**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			95 044
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*47 311*
		машины и механизмы	тенге			6 968
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 359*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			746 169
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
88	**Е1110-0301-0103** **1110-0301-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м² поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м²**	**13,5**	**9 974**	**134 649**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			6 364	85 914
		в том числе оплата труда рабочих			3 168	42 768
88.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,29385	4 696	85 908
88.2		машины и механизмы			505	6 818
		в том числе оплата труда машинистов			171	2 309
88.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,424008	6 090	2 582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,424008*	*2 249*	*954*
88.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,213756	20	64
88.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,501228	8 110	4 065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,501228*	*2 687*	*1 347*
88.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,951908	21	104
88.3		материалы, изделия и конструкции			3 105	41 917
88.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	9,585	121	1 160
88.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,36585	259	95
88.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	57,915	89	5 154
88.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	15,39	2 307	35 505
89	**С1223-102-0202 223-102-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м^2**	**13,5**	**49 552**	**668 952**
90	**Е1110-0301-0301 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**	**10**	**3 226**	**32 260**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			913	9 130
		в том числе оплата труда рабочих			454	4 540
90.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,022	4 518	9 135
90.2		машины и механизмы			15	150
		в том числе оплата труда машинистов			5	50
90.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00416	6 090	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*2 249*	*9*
90.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01456	8 110	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01456*	*2 687*	*39*
90.3		материалы, изделия и конструкции			2 298	22 980

1	2	3	4	5	6	7
90.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	40	248	9 920
90.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,66	2 307	13 058
91	**С1223-501-0103** **223-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**10**	**1 232**	**12 320**

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

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

Составлена в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	234-101-0113	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140	$м^3$	22,521465	62 677	1 411 577,86
2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	34,808144	40 197	1 399 182,96
3	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,11166	290 998	905 486,84
4	223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	13,5	49 552	668 952
5	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	10,29	60 279	620 270,91
6	224-102-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	165,6	3 266	540 849,6
7	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	28,623	18 028	516 015,44
8	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	460,32	1 090	501 748,8
9	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	23,96415	20 206	484 219,61
10	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19,9752	23 434	468 098,84
11	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	22,432	19 981	448 213,79
12	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	101,6736	4 042	410 964,69
13	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	141,066	2 753	388 354,7
14	215-204-0501	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 1	$м^3$	3,47189	109 237	379 258,85
15	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,82776	204 681	374 107,74

1	2	3	4	5	6	7
16	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,162046	307 072	356 831,79
17	215-202-0201	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	2,448	109 237	267 412,18
18	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	2,73	83 071	226 783,83
19	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,3572012	624 577	223 099,65
20	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	6,58104	27 640	181 899,95
21	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	70,5244	2 280	160 795,63
22	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	7,097253	21 125	149 929,47
23	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	$м^3$	1,08	109 237	117 975,96
24	236-107-0101	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ готовая к употреблению под травертин	кг	227,40198	500	113 700,99
25	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	5,67776	18 858	107 071,2
26	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2507256	404 909	101 521,05
27	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	132,9112	758	100 746,69
28	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 156,3548	84	97 133,8
29	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	29,9472	3 240	97 028,93
30	261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,6466	6 178	84 308,69
31	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	369,493136	227	83 874,94
32	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,72	109 237	78 650,64
33	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	34,89497	2 146	74 884,61
34	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	$м^3$	0,66928	109 237	73 110,14
35	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	20,95002	2 928	61 341,66
36	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	24,011	2 307	55 393,38
37	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	95,9	554	53 128,6
38	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	553,2	96	53 107,2
39	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,04404	1 176 343	51 806,15
40	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1787937	262 219	46 883,11

1	2	3	4	5	6	7
41	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	47,324566	861	40 746,45
42	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0337084	1 174 643	39 595,37
43	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0444277	725 535	32 233,85
44	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	4,569642	7 006	32 014,91
45	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,0167636	1 782 766	29 885,49
46	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	125,90306	219	27 572,77
47	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	0,252292	109 237	27 559,62
48	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	49,84	551	27 461,84
49	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,25098	109 237	27 416,3
50	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м^2 опалубки	0,4872	54 239	26 425,24
51	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	6,5881332	3 867	25 476,31
52	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	90,66779	264	23 936,3
53	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м^2	161,8047	135	21 843,63
54	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м^2 опалубки	0,2304	90 382	20 824,01
55	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	229,6912	87	19 983,13
56	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	107,724176	166	17 882,21
57	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	4,39252	3 925	17 240,64
58	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	143,6317	116	16 661,28
59	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,7868336	1 186	15 165,18
60	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м^2	1,6704	8 507	14 210,09
61	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	14,4272832	973	14 037,75
62	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	87,721392	156	13 684,54
63	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	1,40208	9 712	13 617
64	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	12	1 127	13 524
65	231-301-0202	Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм	м^2	4,641	2 865	13 296,46
66	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	11,723748	1 069	12 532,69

1	2	3	4	5	6	7
67	223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	10	1 232	12 320
68	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04083	298 055	12 169,59
69	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,925884	4 057	11 870,31
70	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,71216	4 011	10 878,47
71	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	40	248	9 920
72	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,38168	24 303	9 275,97
73	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	55,32	163	9 017,16
74	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	6,34548	1 372	8 706
75	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,393976	1 590	8 576,42
76	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	$м^3$	0,072534	109 237	7 923,4
77	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	3,8918464	1 855	7 219,38
78	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,35525	19 670	6 987,77
79	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,898416	6 701	6 020,29
80	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	86,160008	67	5 772,72
81	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	90,366712	63	5 693,1
82	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,35608	3 953	5 360,58
83	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24978	21 151	5 283,1
84	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	47,35768	109	5 161,99
85	223-503-0504	Лента бутиловая	м	57,915	89	5 154,44
86	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	12,70664	398	5 057,24
87	218-103-0201	Ветошь	кг	4,252891	1 103	4 690,94
88	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00444	954 056	4 236,01
89	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	1,1136	3 717	4 139,25
90	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,5424	629	4 115,17
91	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	177,366816	23	4 079,44
92	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	37,584	92	3 457,73
93	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	83,876	40	3 355,04
94	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	$м^3$	0,0301	109 237	3 288,03
95	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0128	246 580	3 156,22
96	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	170,177952	17	2 893,03
97	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,006631	435 089	2 885,08

1	2	3	4	5	6	7
98	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	2,88	932	2 684,16
99	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,09152	1 993	2 175,4
100	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,091	21 264	1 935,02
101	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	1,2876	1 085	1 397,05
102	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0141648	95 688	1 355,4
103	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	20,6464	60	1 238,78
104	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	9,585	121	1 159,78
105	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0112727	96 649	1 089,5
106	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	124,584	7	872,09
107	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,013222	64 654	854,86
108	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0168462	36 581	616,25
109	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	$м^3$	0,0056259	109 237	614,56
110	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0049	109 237	535,26
111	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,7637198	629	480,38
112	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,0010018	36	468,04
113	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,25808	1 674	432,03
114	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,772581	484	373,93
115	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003722	963 660	358,65
116	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,36585	259	94,76
117	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,4261326	179	76,28
118	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,00182	25 501	46,41
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**13 338 072**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**13 338 072,37**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э541080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э541080'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'Торткуль'2-03'Пятно-3'РП'2'2-03-01'Общестроительные работы'''в ценах декабрь 2024 года*
3	F(49)''construction=Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'construction-cipher=Торткуль*
4	РЗемляные работы*
5	E1101-0201-0402'249,6=Ф1 Ф1-Ф1.0,03''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	E1101-0102-1006(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, с откосами, глубина до 1,5 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
7	E1101-0203-0202'23,61+28,2+7,3=Ф2 Ф1-Ф2=Ф3 Ф3.0,85''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
8	E1101-0701-0601'Ф3.0,85''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*
9	E1101-0102-0902'Ф3.0,15''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта*
10	E1101-0201-0226'Ф2''Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
11	С3412-102-0105 класс груза 1,k=1 (А1.1)'Ф2.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
12	РФундаменты*
13	E1111-0201-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'73,7''Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом'м^2 покрытия*
14	E1106-0101-0213(РС100533РС279243)(РМ295570)'23,61''Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м'м^3*
15	E1106-0101-0213(РС100533РС279199)(РМ295570)'28,2''Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м'м^3*
16	E1106-0303-0101(РС295570)'53,76.0,001''Изготовление в построечных условиях сеток арматурных плоских из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
17	С1214-210-0202'(322,08+951,17+364,21).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
18	С1214-210-0101'(255+38,4+180).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	С1222-509-1002'13,6.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
20	E1113-0101-0208'191,8''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
21	E1113-0101-0601'25,6''Устройство гидроизоляции поверхности стен, фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной'м^2 поверхности*
22	РКаркасы*
23	ПРМонолитная колонна Км-1 (12шт)*
24	Н43=12*
25	E1106-0103-0103'4,8''Монтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	E1106-0103-0107(РМ295571)'51,756.0,001''Армирование с установкой готовых пространственных арматурных каркасов колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 2 м'т*
27	C1214-210-0202'(23,6+2,64).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
28	C1214-210-0101'(13,02+11,376).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
29	C1222-509-1002'(1,12).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
30	E1106-0103-0117(РС295474РС100615)'0,48''Бетонирование колонн железобетонных по схеме "Кран-бадья" квадратного сечения или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
31	E1106-0103-0121'4,8''Демонтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
32	ПРМонолитный ригель Рм-1 (2шт)*
33	Н43=2*
34	E1106-0105-0101(РС295474РС100615)(РМ295571)'3,44''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
35	C1214-210-0202'(136,84+129,32+10,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
36	C1214-210-0101'(94,86).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
37	C1222-509-1002'(1,7).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
38	ПРМонолитный ригель Рм-2 (2шт)*
39	Н43=2*
40	E1106-0105-0101(РС295474РС100615)(РМ295571)'1,37''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
41	C1214-210-0202'(59,94+52,44).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
42	C1214-210-0101'(34,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43	C1222-509-1002'(1,7).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
44	ПРМонолитный ригель Рм-3 (2шт)*
45	Н43=2*
46	E1106-0105-0101(РС295474РС100615)(РМ295571)'0,81''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
47	C1214-210-0202'(39,08+31,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
48	C1214-210-0101'(21,7).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49	C1222-509-1002'(1,7).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
50	ПРМонолитный ригель Рм-4 (4шт)*
51	Н43=4*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	E1106-0105-0101(PC295474PC100615)(PM295571)'0,67''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
53	C1214-210-0202'(33,72+26,22).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
54	C1214-210-0101'(17,36).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
55	C1222-509-1002'(1,7).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
56	H43=1*
57	РСтены*
58	E1108-0101-0105(PC295491PC102867)(PM295583)'90,16''Кладка стен в районах с сейсмичностью 7-8 баллов простых армированных однослойных наружных'м^3 кладки*
59	C1214-403-0101'2,91.86,16.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки B-1, Bp1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
60	E1108-0101-0502(PC295491PC102867)'10,86''Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
61	П2Перемычка*
62	E1106-0105-0301(PM295570)'0,14+0,11+0,02.5''Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке'м^3*
63	C1214-210-0201'(4,7+2,1+3,64+1,63+4,6.5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
64	C1214-210-0101'(2,98+2,23+2,03.5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
65	РКровля*
66	ПРБалка перекрытия*
67	E1110-0104-0103(PC131541)(PC131586)(PM136008)(PM295666)'145,77''Устройство конструкций деревянных перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из досок'м^2 перекрытия*
68	C1234-101-0113'145,77.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140'м^3*
69	C1215-202-0201'1,785+0,663''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
70	E1110-0107-0103'1,785+0,663''Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м^3 древесины в конструкции*
71	ПРКровля деревянная конструкция*
72	E1110-0104-0209'1,242+0,14+0,264+0,187+0,18+0,228+0,144+0,06+0,078+1,26+0,4=Ф10''Установка стропил с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
73	E1110-0107-0103'Ф10''Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м^3 древесины в конструкции*
74	E1109-0401-0201(PM144746)'74''Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
75	C1217-101-0107'4,44.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
76	E1112-0107-0103(PC295697)'144''Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа'м^2 кровли*
77	C1224-102-0708'144.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
78	E1112-0201-1201(PM304014)'12''Устройство снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы'м снегозадержателя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
79	С1224-105-0114'12''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
80	РПолы*
81	ПРЛинолеум*
82	Е1111-0101-0102'99,68''Уплотнение грунта щебнем'м^2 площади уплотнения*
83	Е1126-0103-0603'99,68.0,04''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'м^3 изоляции*
84	Е1111-0103-0101'99,68''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
85	Е1111-0103-0102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'99,68''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
86	Е1111-0218-0102'99,68''Устройство покрытия полов из линолеума на мастике'м^2 покрытия*
87	Е1111-0220-0202(РМ295972)'99,68.1,07''Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах'м плинтусов*
88	ПРПлитка*
89	Е1111-0101-0102'29,36''Уплотнение грунта щебнем'м^2 площади уплотнения*
90	Е1126-0103-0603'29,36.0,04''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'м^3 изоляции*
91	Е1111-0103-0101'29,36''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
92	Е1111-0103-0102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'29,36''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
93	Е1111-0212-0102(РС295970)'29,36''Устройство покрытий полов из плиток керамических на цементном растворе'м^2 покрытия*
94	С1233-202-0102'29,36.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
95	РОтделка*
96	ПРСтены*
97	Е1115-0202-0103'142,47''Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
98	Е1115-0301-0202'142,47''Подготовка под облицовку или оклейку раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной цементно-песчаным раствором'м^2 отделываемой поверхности*
99	Е1115-0301-0203'142,47''Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной раствором из сухих смесей'м^2 отделываемой поверхности*
100	Е1115-0302-0103'142,47''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности*
101	Е1115-0202-0101'138,3''Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
102	Е1115-0101-0203'138,3''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
103	ПРПотолок*
104	Е1110-0201-0301'99,68+29,36''Устройство конструкций гипсокартонных потолков на одноуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах'м^2 потолка*
105	Е1115-0301-0206'99,68+29,36''Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности потолка, облицованного гипсокартонными листами'м^2 отделываемой поверхности*
106	Е1115-0302-0104'99,68+29,36''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции потолка'м^2 окрашиваемой поверхности*
107	ПРФасад*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
108	E1115-0201-0101'124,06''Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
109	E1115-0401-0901(РС295964)'124,06''Отделка готовым декоративным составом фасада здания по подготовленной поверхности, под травертин'м^2 отделываемой поверхности*
110	E1115-0302-0515'124,06''Покрытие масляным или спиртовым лаком по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 1 раз стены'м^2 окрашиваемой поверхности или покрытия*
111	E1115-0101-0104(РС295971)'4,55''Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") стены'м^2 поверхности облицовки*
112	C1231-301-0202'4,55.1,02''Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм'м^2*
113	РПроемы*
114	ПРДвери*
115	E1110-0401-0201(РС295688)'2,1.1,3''Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах'м^2*
116	C1223-207-0102'2,1.1,3''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
117	E1110-0401-0101(РС295688)'2,1.0,9+2,1.0,8.5''Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах'м^2*
118	C1223-207-0101'2,1.0,8.5+2,1.0,9.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
119	ПРОкны*
120	E1110-0301-0103(РС295687)'0,9.1,5.10''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
121	C1223-102-0202'0,9.1,5.10''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
122	E1110-0301-0301(РМ312790)'1.10''Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) до 0,5 м'м*
123	C1223-501-0103'1.10''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
124	К'*

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

Наименование стройки - Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"
Шифр стройки Торткуль

Наименование объекта - Пятно-3
Шифр объекта 2-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-02

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение и электрооборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**764,414**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	270,479	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,054	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**764 414**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			270 345
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*131 724*
		машины и механизмы	тенге			1 118
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*134*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			492 951
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54		
	Раздел 1.	**Электроосвещение**				**465 671**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			39 990
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19 463*
		машины и механизмы	тенге			164
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			425 517
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
1	**Е1121-0401-0101** **1121-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Установка светильника светодиодного с подвесом на крюке в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**14**	**2 205**	**30 870**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 075	29 050
		в том числе оплата труда рабочих			1 010	14 140
1.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6252	5 164	29 049
1.2		машины и механизмы			11	154
		в том числе оплата труда машинистов			3	42
1.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00728	12 614	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*3 839*	*28*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00728	8 110	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*2 687*	*20*
1.3		материалы, изделия и конструкции			119	1 666
1.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000441	36 581	16
1.3.2	264229 261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	1,428	607	867
1.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,2856	2 250	643
1.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0434	3 256	141
2	**С1247-102-0124** **247-102-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-18.02 Д Д Трапеция малая, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**2**	**18 075**	**36 150**
3	**С1247-102-0746** **247-102-0746** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный типа Diora Light Office 19/2200 opal 3-6K, IP65**	**шт.**	**10**	**34 363**	**343 630**
4	**С1247-102-2116** **247-102-2116** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**2**	**8 972**	**17 944**
5	**Е1121-0402-0101** **1121-0402-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**10**	**1 143**	**11 430**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 094	10 940
		в том числе оплата труда рабочих			532	5 320
5.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,237	4 893	10 946
5.2		машины и механизмы			1	10
5.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	8 110	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001144*	*2 687*	*3*
5.3		материалы, изделия и конструкции			48	480
5.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 581	11

1	2	3	4	5	6	7
5.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	10,2	42	428
5.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,011	3 256	36
6	**С1247-212-0102** **247-212-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**8**	**582**	**4 656**
7	**С1247-212-0104** **247-212-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**2**	**536**	**1 072**
8	**С1247-202-1002** **247-202-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм**	**шт.**	**15**	**54**	**810**
9	**С1247-102-2905** **247-102-2905** ***РСНБ РК 2022***	**Блок аварийного питания LED-LP-5/6 (А) БАП для SPL-5/6/7/8/9, IP20**	**шт.**	**1**	**19 109**	**19 109**
	Раздел 2.	**Электрооборудование**				**298 743**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			230 355
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*112 261*
		машины и механизмы	тенге			954
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*92*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			67 434
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
10	**Е1121-0602-0101** **1121-0602-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**1**	**15 939**	**15 939**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			12 865	12 865
		в том числе оплата труда рабочих			6 264	6 264
10.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4073	5 344	12 865
10.2		машины и механизмы			304	304
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
10.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	20	5
10.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0208	305	6
10.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014144	12 614	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*3 839*	*54*
10.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014144	8 110	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*2 687*	*38*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 770	2 770

1	2	3	4	5	6	7
10.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
10.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
10.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
10.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
10.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
10.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
10.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	380 605	381
10.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
11	**С1247-201-1004** **247-201-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4 269**	**4 269**
12	**С1247-204-0757** **247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 805**	**1 805**
13	**С1247-204-0711** **247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**567**	**1 701**
14	**С1247-216-1306** **247-216-1306** ***СпрСЦ 04.2025***	**DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм**	**шт.**	**3**	**613**	**1 839**
15	**Е1121-0301-0201** **1121-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**130**	**1 341**	**174 330**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 326	172 380
		в том числе оплата труда рабочих			646	83 980
15.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,58	4 983	172 312
15.2		машины и механизмы			4	520
15.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,01496	20	60
15.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004056	12 614	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004056*	*3 839*	*16*
15.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002704	8 110	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002704*	*2 687*	*7*
15.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,70544	21	120

1	2	3	4	5	6	7
15.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,3264	90	389
15.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 430
15.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	126,1	6	757
15.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,52962	1 186	628
16	**Е1121-0101-0101** **1121-0101-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**130**	**366**	**47 580**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			347	45 110
		в том числе оплата труда рабочих			170	22 100
16.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,749	5 164	45 180
16.2		машины и механизмы			1	130
16.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,5548	20	31
16.2.2	2468 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*
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	8 110	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001352*	*2 687*	*4*
16.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,94736	21	62
16.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,64896	138	90
16.3		материалы, изделия и конструкции			18	2 340
16.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,52	2 250	1 170
16.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,273	1 186	324
16.3.3	308101 252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0156	20 825	325
16.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,208	3 256	677
17	**С1241-207-0301** **241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**130**	**45**	**5 850**
18	**С1243-106-0501** **243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**80**	**311**	**24 880**
19	**С1243-106-0701** **243-106-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**50**	**411**	**20 550**

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-03-02

Составлена в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-0746	Светильник офисный типа Diora Light Office 19/2200 opal 3-6K, IP65	шт.	10	34 363	343 630
2	247-102-0124	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-18.02 Д Д Трапеция малая, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	2	18 075	36 150
3	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	80	311	24 880
4	243-106-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	м	50	411	20 550
5	247-102-2905	Блок аварийного питания LED-LP-5/6 (А) БАП для SPL-5/6/7/8/9, IP20	шт.	1	19 109	19 109
6	247-102-2116	Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65	шт.	2	8 972	17 944
7	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	130	45	5 850
8	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	8	582	4 656
9	247-201-1004	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	4 269	4 269
10	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	3	613	1 839
11	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,8056	2 250	1 812,6
12	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 805	1 805
13	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	567	1 701
14	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
15	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	536	1 072
16	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,80262	1 186	951,91
17	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2784	3 256	906,47
18	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	1,428	607	866,8
19	247-202-1002	Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм	шт.	15	54	810

1	2	3	4	5	6	7
20	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	126,1	6	756,6
21	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	10,2	42	428,4
22	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	381,62
23	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	380 605	380,6
24	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0156	20 825	324,87
25	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272,02
26	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96
27	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92,2
28	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000741	36 581	27,11
29	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24,35
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**493 058**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**493 057,51**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э541090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э541090'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'Торткуль'2-03'Пятно-3'РП'2'2-03-02'Электроосвещение и электрооборудование'''в ценах декабрь 2024 года*
3	F(49)''construction=Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'construction-cipher=Торткуль*
4	РЭлектроосвещение*
5	E1121-0401-0101(РМ296158)(РМ296159)'2+10+2''Установка светильника светодиодного с подвесом на крюке в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
6	C1247-102-0124'2''Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-18.02 Д Д Трапеция малая, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.*
7	C1247-102-0746'10''Светильник офисный типа Diora Light Office 19/2200 opal 3-6K, IP65'шт.*
8	C1247-102-2116'2''Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65'шт.*
9	E1121-0402-0101(РС296168)'8+2''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
10	C1247-212-0102'8''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
11	C1247-212-0104'2''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
12	C1247-202-1002'10+5''Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм'шт.*
13	C1247-102-2905'1''Блок аварийного питания LED-LP-5/6 (А) БАП для SPL-5/6/7/8/9, IP20'шт.*
14	РЭлектрооборудование*
15	E1121-0602-0101(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф*
16	C1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
17	C1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
18	C1247-204-0711'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
19	C1247-216-1306'3''DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм'шт.*
20	E1121-0301-0201(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)'130''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
21	E1121-0101-0101(РС296127)(РМ296162)'130''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
22	C1241-207-0301'130''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
23	C1243-106-0501'80''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
24	C1243-106-0701'50''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'м*
25	К'*

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

Наименование стройки - Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"
Шифр стройки Торткуль

Наименование объекта - Пятно-3
Шифр объекта 2-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-03

(Локальный сметный расчет)

на Силовое электрооборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**286,788**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	185,727	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,037	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**286 788**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			185 635
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*90 462*
		машины и механизмы	тенге			809
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*92*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100 344
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
	Раздел 1.	**Силовое электрооборудование**				**286 788**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			185 635
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*90 462*
		машины и механизмы	тенге			809
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*92*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100 344
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
1	**Е1121-0602-0101** **1121-0602-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**1**	**15 939**	**15 939**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12 865	12 865
		в том числе оплата труда рабочих			6 264	6 264
1.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4073	5 344	12 865
1.2		машины и механизмы			304	304
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	20	5
1.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0208	305	6
1.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014144	12 614	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*3 839*	*54*
1.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014144	8 110	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*2 687*	*38*
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 770	2 770
1.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
1.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
1.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
1.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
1.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
1.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
1.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	380 605	381
1.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
2	**С1247-201-0205** **247-201-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**14 857**	**14 857**
3	**С1247-204-0760** **247-204-0760** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 884**	**1 884**
4	**С1247-204-2822** **247-204-2822** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА**	**шт.**	**1**	**3 800**	**3 800**
5	**С1247-204-2810** **247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**2**	**3 554**	**7 108**

1	2	3	4	5	6	7
6	**Е1121-0402-0101** **1121-0402-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**5**	**1 143**	**5 715**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 094	5 470
		в том числе оплата труда рабочих			532	2 660
6.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1185	4 893	5 473
6.2		машины и механизмы			1	5
6.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000572	8 110	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000572*	*2 687*	*2*
6.3		материалы, изделия и конструкции			48	240
6.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00015	36 581	5
6.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	5,1	42	214
6.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0055	3 256	18
7	**С1247-214-0113** **247-214-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**3**	**459**	**1 377**
8	**С1247-202-1002** **247-202-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм**	**шт.**	**2**	**54**	**108**
9	**Е1121-0301-0201** **1121-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**100**	**1 341**	**134 100**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 326	132 600
		в том числе оплата труда рабочих			646	64 600
9.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,6	4 983	132 548
9.2		машины и механизмы			4	400
9.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,3192	20	46
9.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00312	12 614	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*3 839*	*12*
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8 110	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*2 687*	*6*
9.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,3888	21	92
9.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,328	90	300
9.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 100

1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	97	6	582
9.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4074	1 186	483
10	**Е1121-0101-0101** **1121-0101-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**100**	**366**	**36 600**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			347	34 700
		в том числе оплата труда рабочих			170	17 000
10.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,73	5 164	34 754
10.2		машины и механизмы			1	100
10.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,196	20	24
10.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00208	12 614	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*3 839*	*8*
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	8 110	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00104*	*2 687*	*3*
10.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,2672	21	48
10.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,4992	138	69
10.3		материалы, изделия и конструкции			18	1 800
10.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,4	2 250	900
10.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249
10.3.3	308101 252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,012	20 825	250
10.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,16	3 256	521
11	**С1243-107-0502** **243-107-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**100**	**599**	**59 900**
12	**С1241-207-0302** **241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**100**	**54**	**5 400**

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

Составлена в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	100	599	59 900
2	247-201-0205	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14 857	14 857
3	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3 554	7 108
4	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	100	54	5 400
5	247-204-2822	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА	шт.	1	3 800	3 800
6	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 884	1 884
7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
8	247-214-0113	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	3	459	1 377
9	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,4	2 250	900
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6174	1 186	732,24
11	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1815	3 256	590,96
12	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	97	6	582
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	381,62
14	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	380 605	380,6
15	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272,02
16	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,012	20 825	249,9
17	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	5,1	42	214,2
18	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96

1	2	3	4	5	6	7
19	247-202-1002	Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм	шт.	2	54	108
20	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92,2
21	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24,35
22	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00015	36 581	5,49
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**100 427**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**100 426,55**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э541100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э541100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'Торткуль'2-03'Пятно-3'РП'2'2-03-03'Силовое электрооборудование'''в ценах декабрь 2024 года*
3	F(49)''construction=Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'construction-cipher=Торткуль*
4	РСиловое электрооборудование*
5	Е1121-0602-0101(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф*
6	С1247-201-0205'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
7	С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
8	С1247-204-2822'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА'шт.*
9	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
10	Е1121-0402-0101(РС296168)'3+2''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
11	С1247-214-0113'3''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
12	С1247-202-1002'2''Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм'шт.*
13	Е1121-0301-0201(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)'100''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
14	Е1121-0101-0101(РС296127)(РМ296162)'100''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
15	С1243-107-0502'100''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
16	С1241-207-0302'100''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
17	К'*

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

Наименование стройки - Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"
Шифр стройки Торткуль

Наименование объекта - Пятно-3
Шифр объекта 2-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-04

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**903,814**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	556,920	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,113	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**903 814**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			556 813
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*279 618*
		машины и механизмы	тенге			1 765
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*107*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			345 236
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	113		
	Раздел 1.	**Пожарная сигнализация**				**628 096**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			325 238
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*165 881*
		машины и механизмы	тенге			1 065
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*92*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			301 793
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	66		
1	**Ц13-100701-0202** **1310-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**	**10 168**	**122 016**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			10 069	120 828
		в том числе оплата труда рабочих			5 535	66 420
1.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	24,72	4 888	120 831
1.2		машины и механизмы			3	36
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,9776	20	40
1.3		материалы, изделия и конструкции			96	1 152
1.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00012	36 581	4
1.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	1 576 025	9
1.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380
1.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,636	1 186	754
2	**С1248-302-0203 248-302-0203** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**10**	**3 211**	**32 110**
3	**С1248-302-0503 248-302-0503** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ**	**шт.**	**2**	**2 079**	**4 158**
4	**С1248-306-0101 248-306-0101** *РСНБ РК 2022*	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**14**	**248**	**3 472**
5	**С1261-404-0590 261-404-0590** *РСНБ РК 2022*	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**12**	**63**	**756**
6	**Е1121-0101-0201 1121-0101-0201** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**145**	**294**	**42 630**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			278	40 310
		в том числе оплата труда рабочих			135	19 575
6.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,0765	4 983	40 245
6.2		материалы, изделия и конструкции			16	2 320
6.2.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,58	2 250	1 305
6.2.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3045	1 186	361
6.2.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,232	3 256	755
7	**Е1121-0302-0101 1121-0302-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**145**	**1 069**	**155 005**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 043	151 235
		в том числе оплата труда рабочих			508	73 660
7.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,914	4 893	151 262
7.2		машины и механизмы			5	725
7.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,0716	20	81
7.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,47404	41	224
7.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,048	20	181
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004524	8 110	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004524*	*2 687*	*12*
7.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,671	21	182
7.3		материалы, изделия и конструкции			21	3 045
7.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,61	1 186	3 095
8	**С1243-907-0102** **243-907-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**145**	**79**	**11 455**
9	**С1243-305-0101** **243-305-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**м**	**145**	**68**	**9 860**
10	**Е1121-0602-0101** **1121-0602-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**1**	**15 939**	**15 939**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			12 865	12 865
		в том числе оплата труда рабочих			6 264	6 264
10.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4073	5 344	12 865
10.2		машины и механизмы			304	304
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
10.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	20	5
10.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0208	305	6
10.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014144	12 614	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*3 839*	*54*
10.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014144	8 110	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*2 687*	*38*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 770	2 770

1	2	3	4	5	6	7
10.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
10.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
10.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
10.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
10.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
10.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
10.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	380 605	381
10.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
11	**С1247-201-0804** **247-201-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**37 698**	**37 698**
12	**С1248-405-0111** **248-405-0111** ***СпрСЦ 04.2025***	**PERCo-CT/L04.2, универсальный контроллер с интерфейсом Ethernet**	**шт.**	**1**	**192 997**	**192 997**
	Раздел 2.	**Система оповещения**				**275 718**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			231 575
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*113 737*
		машины и механизмы	тенге			700
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			43 443
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
13	**Ц13-100701-0601** **1310-0701-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.03***	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**2 842**	**14 210**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 817	14 085
		в том числе оплата труда рабочих			1 548	7 740
13.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,135	4 493	14 086
13.2		машины и механизмы			10	50
		в том числе оплата труда машинистов			3	15
13.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,206	20	4
13.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00515	8 110	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00515*	*2 687*	*14*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2575	21	5
13.3		материалы, изделия и конструкции			15	75
13.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,065	1 186	77
14	**С1248-304-0201** **248-304-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"**	**шт.**	**2**	**3 258**	**6 516**
15	**С1248-304-0305** **248-304-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель звуковой модели LD-96 RED**	**шт.**	**3**	**1 104**	**3 312**
16	**Е1121-0301-0201** **1121-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**130**	**1 341**	**174 330**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 326	172 380
		в том числе оплата труда рабочих			646	83 980
16.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,58	4 983	172 312
16.2		машины и механизмы			4	520
16.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,01496	20	60
16.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004056	12 614	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004056*	*3 839*	*16*
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002704	8 110	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002704*	*2 687*	*7*
16.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,70544	21	120
16.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,3264	90	389
16.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 430
16.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	126,1	6	757
16.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,52962	1 186	628
17	**Е1121-0101-0101** **1121-0101-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2**	**м**	**130**	**366**	**47 580**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			347	45 110
		в том числе оплата труда рабочих			170	22 100
17.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,749	5 164	45 180
17.2		машины и механизмы			1	130

1	2	3	4	5	6	7
17.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,5548	20	31
17.2.2	2468 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*
17.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	8 110	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001352*	*2 687*	*4*
17.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,94736	21	62
17.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,64896	138	90
17.3		материалы, изделия и конструкции			18	2 340
17.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,52	2 250	1 170
17.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,273	1 186	324
17.3.3	308101 252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0156	20 825	325
17.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,208	3 256	677
18	**С1243-305-0101** **243-305-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**м**	**130**	**68**	**8 840**
19	**С1241-207-0102** **241-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**130**	**161**	**20 930**

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

Составлена в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-405-0111	PERCo-CT/L04.2, универсальный контроллер с интерфейсом Ethernet	шт.	1	192 997	192 997
2	247-201-0804	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	37 698	37 698
3	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	10	3 211	32 110
4	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	130	161	20 930
5	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	275	68	18 700
6	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	145	79	11 455
7	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	2	3 258	6 516
8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,41812	1 186	5 239,89
9	248-302-0503	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	2	2 079	4 158
10	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	14	248	3 472
11	248-304-0305	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	шт.	3	1 104	3 312
12	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,1	2 250	2 475
13	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,456	3 256	1 484,74
14	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
15	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	126,1	6	756,6
16	261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	63	756
17	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	381,62
18	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	380 605	380,6
19	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	379,51
20	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0156	20 825	324,87
21	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272,02
22	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96

1	2	3	4	5	6	7
23	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92,2
24	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24,35
25	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	1 576 025	9,46
26	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00012	36 581	4,39
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**345 496**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**345 496,22**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э541110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э541110'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'Торткуль'2-03'Пятно-3'РП'2'2-03-04'Пожарная сигнализация'''в ценах декабрь 2024 года*
3	F(49)''construction=Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'construction-cipher=Торткуль*
4	РПожарная сигнализация*
5	Ц13-100701-0202'10+2''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1248-302-0203'10''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
7	С1248-302-0503'2''Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ'шт.*
8	С1248-306-0101'14''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
9	С1261-404-0590'10+2''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
10	Е1121-0101-0201(РС296127)(РМ296162)'145''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
11	Е1121-0302-0101(РС296142)(РМ296144)'145''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
12	С1243-907-0102'145''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
13	С1243-305-0101'145''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'м*
14	Е1121-0602-0101(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф*
15	С1247-201-0804'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
16	С1248-405-0111'1''PERCo-CT/L04.2, универсальный контроллер с интерфейсом Ethernet'шт.*
17	РСистема оповещения*
18	Ц13-100701-0601'2+3''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
19	С1248-304-0201'2''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"'шт.*
20	С1248-304-0305'3''Оповещатель звуковой модели LD-96 RED'шт.*
21	Е1121-0301-0201(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)'130''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
22	Е1121-0101-0101(РС296127)'130''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
23	С1243-305-0101'130''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'м*
24	С1241-207-0102'130''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
25	К'*

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

Наименование стройки - Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"
Шифр стройки Торткуль

Наименование объекта - Сцена
Шифр объекта 2-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-04-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**6948,418**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2885,641	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,653	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6 948 418**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 840 123
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 416 560*
		машины и механизмы	тенге			160 782
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45 518*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 943 365
		перевозки	тенге			4 147
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	653		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**124 331**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75 792
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36 509*
		машины и механизмы	тенге			44 391
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 198*
		перевозки	тенге			4 147
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е1101-0201-0402** **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**	**69,84**	**343**	**23 955**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			343	23 955
		в том числе оплата труда машинистов			75	5 238
1.1.1	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,3582483	17 643	23 964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3582483*	*3 839*	*5 214*
2	**Е1101-0102-1006** **1101-0102-1006** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, с откосами, глубина до 1,5 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**2,16**	**7 510**	**16 222**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 510	16 222
		в том числе оплата труда рабочих			3 617	7 813
2.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,151304	3 908	16 223
3	**Е1101-0203-0202** **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**	**57,579**	**99**	**5 700**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			99	5 700
		в том числе оплата труда машинистов			24	1 382
3.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,3652812	15 528	5 672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3652812*	*3 839*	*1 402*
4	**Е1101-0701-0601** **1101-0701-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м^3 уплотненного грунта**	**57,579**	**594**	**34 202**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			367	21 131
		в том числе оплата труда рабочих			177	10 191
4.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,4661217	3 270	21 144
4.2		машины и механизмы			227	13 070
		в том числе оплата труда машинистов			73	4 203
4.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,5719067	8 243	12 957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5719067*	*2 687*	*4 224*
4.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,2876268	18	113
5	**Е1101-0102-0902** **1101-0102-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**10,161**	**3 770**	**38 307**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 770	38 307

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	18 452
5.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,2717549	3 729	38 303
6	**Е1101-0201-0226 1101-0201-0226** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**4,26**	**422**	**1 798**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			31	132
		в том числе оплата труда рабочих			16	68
6.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,03408	3 908	133
6.2		машины и механизмы			391	1 666
		в том числе оплата труда машинистов			88	375
6.2.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0229938	15 528	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0229938*	*3 839*	*88*
6.2.2	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,074032	17 643	1 306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074032*	*3 839*	*284*
7	**С3412-102-0105 412-102-0105** ***РСНБ РК 2024 класс груза 1,k=1***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**35,145**	**118**	**4 147**
	Раздел 2.	**Фундаменты**				**575 311**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			222 183
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*110 724*
		машины и механизмы	тенге			36 522
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 172*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			316 606
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	52		
8	**Е1111-0201-0103 1111-0201-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02 К=2***	**Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2 покрытия**	**12**	**8 587**	**103 044**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 242	26 904
		в том числе оплата труда рабочих			1 126	13 512
8.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,438	4 179	26 904
8.2		машины и механизмы			814	9 768
		в том числе оплата труда машинистов			210	2 520
8.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,283968	9 052	2 570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,283968*	*2 687*	*763*

1	2	3	4	5	6	7
8.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,24848	137	171
8.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,188496	11 115	2 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,188496*	*2 687*	*506*
8.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03672	8 110	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03672*	*2 687*	*99*
8.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,298656	15 528	4 638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,298656*	*3 839*	*1 147*
8.3		материалы, изделия и конструкции			5 531	66 372
8.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,4416	4 011	1 771
8.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,2208	3 953	873
8.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,7152	3 925	2 807
8.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2976	204 681	60 913
9	**Е1106-0101-0201** **1106-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3**	**м^3**	**6,12**	**59 470**	**363 956**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			29 790	182 315
		в том числе оплата труда рабочих			14 829	90 753
9.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,352832	4 518	182 314
9.2		машины и механизмы			4 329	26 493
		в том числе оплата труда машинистов			911	5 575
9.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,4008026	63	151
9.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,9317168	12 990	25 093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9317168*	*2 687*	*5 191*
9.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,017185	11 115	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017185*	*2 687*	*46*
9.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0432806	12 614	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432806*	*3 839*	*166*
9.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0630115	8 110	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0630115*	*2 687*	*169*
9.3		материалы, изделия и конструкции			25 351	155 148
9.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,37332	943	352

1	2	3	4	5	6	7
9.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,045288	109 237	4 947
9.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0016524	64 654	107
9.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0269892	36	1
9.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,92292	2 928	11 486
9.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,295	2 146	4 925
9.3.7	279243 212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,2118	20 206	125 516
9.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,45656	861	1 254
9.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,93636	7 006	6 560
10	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0606**	**290 998**	**17 634**
11	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,10752**	**307 072**	**33 016**
12	**Е1113-0101-0208** **1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**15,36**	**3 754**	**57 661**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			844	12 964
		в том числе оплата труда рабочих			420	6 451
12.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,522112	5 139	12 961
12.2		машины и механизмы			17	261
		в том числе оплата труда машинистов			5	77
12.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0313344	8 110	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0313344*	*2 687*	*84*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 893	44 436
12.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	7,68	554	4 255
12.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	36,864	1 090	40 182
	Раздел 3.	**Сцена**				**6 248 776**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 542 148
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 269 327*
		машины и механизмы	тенге			79 869
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26 148*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 626 759

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	577		
13	**Е1110-0102-0207** **1110-0102-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**3,72**	**122 146**	**454 383**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			102 142	379 968
		в том числе оплата труда рабочих			50 849	189 158
13.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,048	4 365	379 965
13.2		машины и механизмы			3 101	11 535
		в том числе оплата труда машинистов			1 006	3 742
13.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,889824	20	18
13.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,276704	176	225
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,392768	8 110	11 295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,392768*	*2 687*	*3 742*
13.3		материалы, изделия и конструкции			16 903	62 880
13.3.1	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	5,394	264	1 424
13.3.2	147697 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0095976	106 532	1 022
13.3.3	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	27,9	1 092	30 467
13.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,16	861	9 609
13.3.5	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,011532	624 577	7 203
13.3.6	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0111972	1 174 643	13 153
14	**С1215-202-0201** **215-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**$м^3$**	**3,72**	**109 237**	**406 362**
15	**Е1111-0214-0102** **1111-0214-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Устройство покрытий полов дощатых, толщиной 36 мм**	**$м^2$ покрытия**	**180**	**8 745**	**1 574 100**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2 743	493 740
		в том числе оплата труда рабочих			1 379	248 220
15.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	110,34	4 475	493 772
15.2		машины и механизмы			141	25 380
		в том числе оплата труда машинистов			47	8 460
15.2.1	1195 313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	4,9572	71	352

1	2	3	4	5	6	7
15.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,6524	100	165
15.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,39536	6 090	8 498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,39536*	*2 249*	*3 138*
15.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0196	8 110	16 379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0196*	*2 687*	*5 427*
15.3		материалы, изделия и конструкции			5 861	1 054 980
15.3.1	150047 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	$м^3$	6,678	151 875	1 014 221
15.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	47,16	861	40 605
16	**Е1110-0102-0207** **1110-0102-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**13,45**	**237 751**	**3 197 751**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			102 142	1 373 810
		в том числе оплата труда рабочих			50 849	683 919
16.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	314,73	4 365	1 373 796
16.2		машины и механизмы			3 101	41 709
		в том числе оплата труда машинистов			1 006	13 531
16.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,21724	20	64
16.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	4,61604	176	812
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,03568	8 110	40 839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,03568*	*2 687*	*13 531*
16.3		материалы, изделия и конструкции			132 508	1 782 232
16.3.1	131542 215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	12,5085	109 237	1 366 391
16.3.2	131589 215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,614	109 237	176 309
16.3.3	131643 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	$м^3$	0,1345	90 707	12 200
16.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	19,5025	264	5 149
16.3.5	147697 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,034701	106 532	3 697
16.3.6	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	100,875	1 092	110 156
16.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	40,35	861	34 741
16.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,041695	624 577	26 042

1	2	3	4	5	6	7
16.3.9	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0404845	1 174 643	47 555
17	**Е1115-0302-0502** **1115-0302-0502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытие пола лаком за 2 раза**	**м^2 отделываемой поверхности**	**200**	**746**	**149 200**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			611	122 200
		в том числе оплата труда рабочих			307	61 400
17.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,84	5 348	122 148
17.2		машины и механизмы			3	600
		в том числе оплата труда машинистов			1	200
17.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0204	6 090	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 249*	*46*
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0612	8 110	496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*2 687*	*164*
17.3		материалы, изделия и конструкции			132	26 400
17.3.1	249489 236-201-0803	Лак меламинный МЛ-248 ГОСТ Р 52165-2003	кг	41,6	627	26 083
17.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,4	1 103	441
18	**Е1115-0302-0517** **1115-0302-0517** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытие масляным или спиртовым лаком по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 2 раза стены**	**м^2 окрашиваемой поверхности или покрытия**	**215**	**2 172**	**466 980**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			802	172 430
		в том числе оплата труда рабочих			403	86 645
18.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,2285	5 348	172 358
18.2		машины и механизмы			3	645
		в том числе оплата труда машинистов			1	215
18.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02193	6 090	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02193*	*2 249*	*49*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04386	8 110	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04386*	*2 687*	*118*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 367	293 905
18.3.1	249517 261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	47,3	6 178	292 219
18.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00129	963 660	1 243

1	2	3	4	5	6	7
18.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,43	1 103	474

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

Составлена в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	12,5085	109 237	1 366 391,01
2	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	$м^3$	6,678	151 875	1 014 221,25
3	215-202-0201	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	3,72	109 237	406 361,64
4	261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	47,3	6 178	292 219,4
5	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,614	109 237	176 308,52
6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	128,775	1 092	140 622,3
7	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,2118	20 206	125 515,63
8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	100,12656	861	86 208,97
9	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2976	204 681	60 913,07
10	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0516817	1 174 643	60 707,55
11	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	36,864	1 090	40 181,76
12	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,053227	624 577	33 244,36
13	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10752	307 072	33 016,38
14	236-201-0803	Лак меламинный МЛ-248 ГОСТ Р 52165-2003	кг	41,6	627	26 083,2
15	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0606	290 998	17 634,48
16	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	$м^3$	0,1345	90 707	12 200,09

1	2	3	4	5	6	7
17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,92292	2 928	11 486,31
18	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	24,8965	264	6 572,68
19	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,93636	7 006	6 560,14
20	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	$м^3$	0,045288	109 237	4 947,13
21	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,295	2 146	4 925,07
22	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0442986	106 532	4 719,22
23	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	7,68	554	4 254,72
24	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,7152	3 925	2 807,16
25	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,4416	4 011	1 771,26
26	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00129	963 660	1 243,12
27	218-103-0201	Ветошь	кг	0,83	1 103	915,49
28	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,2208	3 953	872,82
29	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,37332	943	352,04
30	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0016524	64 654	106,83
31	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0005112	3 867	1,98
32	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0269892	36	0,97
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 943 367**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 943 366,54**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э541120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э541120'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'Торткуль'2-04'Сцена'РП'2'2-04-01'Общестроительные работы'''в ценах декабрь 2024 года*
3	F(49)''construction=Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'construction-cipher=Торткуль*
4	РЗемляные работы*
5	E1101-0201-0402'15.12.0,4=Ф1 Ф1-Ф1.0,03''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	E1101-0102-1006(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, с откосами, глубина до 1,5 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
7	E1101-0203-0202'3,06+1,2=Ф2 Ф1-Ф2=Ф3 Ф3.0,85''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
8	E1101-0701-0601'Ф3.0,85''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*
9	E1101-0102-0902'Ф3.0,15''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта*
10	E1101-0201-0226'Ф2''Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
11	С3412-102-0105 класс груза 1,k=1 (А1.1)'Ф2.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
12	РФундаменты*
13	E1111-0201-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'12''Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом'м^2 покрытия*
14	E1106-0101-0201(РС100533РС279243)(РМ295570)'0,51.12''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3'м^3*
15	С1214-210-0202'(5,05.12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
16	С1214-210-0101'(8,4.12+0,56.12).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17	E1113-0101-0208'15,36''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
18	РСцена*
19	E1110-0102-0207(РС131542)(РС131589)(РС131643)'1,92+1,8''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3 древесины в конструкции*
20	С1215-202-0201'1,92+1,8''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
21	E1111-0214-0102'180''Устройство покрытий полов дощатых, толщиной 36 мм'м^2 покрытия*
22	E1110-0102-0207'2,88+2,4+1,76+0,9+1,32+1,14+1,44+1,36+0,25''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3 древесины в конструкции*
23	E1115-0302-0502'200''Покрытие пола лаком за 2 раза'м^2 отделываемой поверхности*
24	E1115-0302-0517'150+65''Покрытие масляным или спиртовым лаком по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 2 раза стены'м^2 окрашиваемой поверхности или покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	K'*

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

Наименование стройки - Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"
Шифр стройки Торткуль

Наименование объекта - Крепость
Шифр объекта 2-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-05-01

(Локальный сметный расчет)

на Крепость

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**302226,934**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	277971,531	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	53,122	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**302 226 934**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			275 462 193
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*138 117 242*
		машины и механизмы	тенге			7 872 199
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 509 338*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 892 542
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53 122		
	Раздел 1.	**Демонтажные работы**				**36 855 850**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			32 833 760
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16 203 194*
		машины и механизмы	тенге			4 022 090
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 289 764*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 958		
1	**Е12-050101-0301** **1205-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.03***	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи**	**$м^2$ перегородок**	**3 200**	**7 211**	**23 075 200**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1.1		затраты на труд рабочих			6 629	21 212 800
		в том числе оплата труда рабочих			3 271	10 467 200
1.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4 654,08	4 558	21 213 297
1.2		машины и механизмы			582	1 862 400
		в том числе оплата труда машинистов			186	595 200
1.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	221,4912	8 243	1 825 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*221,4912*	*2 687*	*595 147*
1.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	442,9824	83	36 768
2	**Е12-180101-1303 1218-0101-1303** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое. Разборка**	**м^2**	**962**	**14 325**	**13 780 650**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			12 080	11 620 960
		в том числе оплата труда рабочих			5 962	5 735 444
2.1.1	20524 009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2 828,0876	4 109	11 620 612
2.2		машины и механизмы			2 245	2 159 690
		в том числе оплата труда машинистов			722	694 564
2.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	236,81554	8 114	1 921 521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*236,81554*	*2 687*	*636 323*
2.2.2	2067 343-401-0302	Молотки чеканочные при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	370,58164	42	15 564
2.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	18,33091	12 077	221 382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,33091*	*3 212*	*58 879*
2.2.4	3203 321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,099086	13 787	1 366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099086*	*2 249*	*223*
2.2.5	3378 321-204-0701	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 5 кВт	маш.-ч	2,378064	579	1 377
	Раздел 2.	**Монтажные работы**				**265 371 084**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			242 628 433
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*121 914 048*
		машины и механизмы	тенге			3 850 109
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 219 574*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 892 542
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45 164		

1	2	3	4	5	6	7
3	**Е1115-0401-0203 1115-0401-0203** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02*	**Облицовка стены или колонны фасада готовыми изделиями из лицевого кирпича сложных архитектурных композиций**	**м^2**	**3 200**	**76 635**	**245 232 000**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			73 105	233 936 000
		в том числе оплата труда рабочих			36 733	117 545 600
3.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42 900,48	5 453	233 936 317
3.2		машины и механизмы			980	3 136 000
		в том числе оплата труда машинистов			323	1 033 600
3.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	134,1504	20	2 683
3.2.2	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	101,8368	14 678	1 494 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*101,8368*	*3 839*	*390 951*
3.2.3	1007 313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	163,2	4 853	792 010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*163,2*	*2 249*	*367 037*
3.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	101,8368	8 110	825 896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*101,8368*	*2 687*	*273 635*
3.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	134,1504	138	18 513
3.3		материалы, изделия и конструкции			2 550	8 160 000
3.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	32,64	4 522	147 598
3.3.2	127922 214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	854,4	705	602 352
3.3.3	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	27,84	30 684	854 243
3.3.4	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	25,6	179	4 582
3.3.5	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	16 288	199	3 241 312
3.3.6	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	7,36	404 909	2 980 130
3.3.7	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	281,6	1 186	333 978
	Подраздел 2.1.	**Смотровая площадка**				**20 139 084**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 692 433
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 367 616*
		машины и механизмы	тенге			714 109
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*185 974*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 732 542
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 895		

1	2	3	4	5	6	7
4	**E1106-0301-0910** **1106-0301-0910** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**1,7797**	**61 945**	**110 244**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			57 726	102 735
		в том числе оплата труда рабочих			28 736	51 141
4.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,4703008	4 785	102 735
4.2		машины и механизмы			3 955	7 039
		в том числе оплата труда машинистов			1 254	2 232
4.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2961421	12 614	3 736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2961421*	*3 839*	*1 137*
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4071954	8 110	3 302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4071954*	*2 687*	*1 094*
4.3		материалы, изделия и конструкции			264	470
4.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,498316	943	470
5	**E1111-0103-0103** **1111-0103-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм**	**$м^2$ стяжки**	**962**	**1 855**	**1 784 510**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 398	1 344 876
		в том числе оплата труда рабочих			703	676 286
5.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	359,1146	3 745	1 344 884
5.2		машины и механизмы			80	76 960
		в том числе оплата труда машинистов			29	27 898
5.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12,461748	6 090	75 892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,461748*	*2 249*	*28 026*
5.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	46,11828	27	1 245
5.3		материалы, изделия и конструкции			377	362 674
5.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19,6248	18 445	361 979
5.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	33,67	36	1 212
6	**E1111-0103-0104** **1111-0103-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02 К=10***	**Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0103**	**$м^2$ стяжки**	**962**	**1 240**	**1 192 880**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			163	156 806
		в том числе оплата труда рабочих			82	78 884

1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,1938	3 745	161 761
6.2		машины и механизмы			136	130 832
		в том числе оплата труда машинистов			48	46 176
6.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	20,60604	6 090	125 491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,60604*	*2 249*	*46 343*
6.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	227,64768	27	6 146
6.3		материалы, изделия и конструкции			941	905 242
6.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	49,062	18 445	904 949
7	**Е1113-0101-0209** **1113-0101-0209** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**962**	**2 793**	**2 686 866**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 557	1 497 834
		в том числе оплата труда рабочих			782	752 284
7.1.1	20182 003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	238,4798	6 280	1 497 653
7.2		машины и механизмы			80	76 960
		в том числе оплата труда машинистов			11	10 582
7.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	14,7186	33	486
7.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	42,880188	1 063	45 582
7.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,766232	6 090	10 756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,766232*	*2 249*	*3 972*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4531	8 110	19 895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4531*	*2 687*	*6 591*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 156	1 112 072
7.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,69312	273 233	462 616
7.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,07696	187 771	14 451
7.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	548,34	955	523 665
7.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,2025	88 056	105 887
7.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	4,81	1 103	5 305
8	**Е1111-0227-0102** **1111-0227-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Устройство покрытия полов из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов**	**$м^2$ покрытия**	**962**	**7 175**	**6 902 350**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
8.1		затраты на труд рабочих			5 811	5 590 182
		в том числе оплата труда рабочих			2 920	2 809 040
8.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 157,8632	4 828	5 590 164
8.2		машины и механизмы			439	422 318
		в том числе оплата труда машинистов			103	99 086
8.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,597392	1 063	11 265
8.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	36,992748	11 115	411 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,992748*	*2 687*	*99 400*
8.3		материалы, изделия и конструкции			925	889 850
8.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	29,4372	4 522	133 115
8.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	18,6628	24 303	453 562
8.3.3	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 279,46	237	303 232
8.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	37,037	36	1 333
9	**С1255-102-0201** **255-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**962**	**7 757**	**7 462 234**

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

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

Составлена в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	255-102-0201	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	962	7 757	7 462 234
2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	16 288	199	3 241 312
3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	7,36	404 909	2 980 130,24
4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	68,6868	18 445	1 266 928,03
5	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	27,84	30 684	854 242,56
6	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	854,4	705	602 352
7	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	548,34	955	523 664,7
8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,69312	273 233	462 616,26
9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	18,6628	24 303	453 562,03
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	281,6	1 186	333 977,6
11	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 279,46	237	303 232,02
12	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	62,0772	4 522	280 713,1
13	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,2025	88 056	105 887,34
14	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,07696	187 771	14 450,86
15	218-103-0201	Ветошь	кг	4,81	1 103	5 305,43
16	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	25,6	179	4 582,4
17	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	70,707	36	2 545,45
18	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,498316	943	469,91
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**18 898 206**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**18 898 205,92**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э541130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э541130'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'Торткуль'2-05'Крепость'РП'2'2-05-01'Крепость'''в ценах декабрь 2024 года*
3	F(49)''construction=Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'construction-cipher=Торткуль*
4	РДемонтажные работы*
5	Е12-050101-0301(РС295913)'3200''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м^2 перегородок*
6	Е12-180101-1303'962''Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое. Разборка'м^2*
7	РМонтажные работы*
8	Е1115-0401-0203(РМ295494РС274240)'3200''Облицовка стены или колонны фасада готовыми изделиями из лицевого кирпича сложных архитектурных композиций'м^2*
9	ПРСмотровая площадка*
10	Е1106-0301-0910(РС295570)'1,85.962.0,001''Армирование слоев подстилающих и набетонок'т*
11	Е1111-0103-0103'962''Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
12	Е1111-0103-0104(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'962''Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0103'м^2 стяжки*
13	Е1113-0101-0209'962''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
14	Е1111-0227-0102(РС295531)'962''Устройство покрытия полов из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов'м^2 покрытия*
15	С1255-102-0201'962''Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
16	К'*

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

Наименование стройки - Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"
Шифр стройки Торткуль

Наименование объекта - Наружное освещение и электроснабжение 0,4кВ
Шифр объекта 4-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение и электроснабжение 0,4кВ

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**7405,487**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2162,455	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,455	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7 405 487**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 896 548
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*924 681*
		машины и механизмы	тенге			1 139 397
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265 907*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 369 542
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	455		
Раздел 1.		**Наружное освещение**				**4 979 869**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			932 637
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*455 158*
		машины и механизмы	тенге			645 515
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*195 135*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 401 717
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	248		
Подраздел 1.1.		**Земляные работы**				**202 273**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			83 320

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*40 492*
		машины и механизмы	тенге			41 857
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 138*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			77 096
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
1	**Е1101-0201-1141** **1101-0201-1141** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**52,6**	**462**	**24 301**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			462	24 301
		в том числе оплата труда машинистов			137	7 206
1.1.1	2437 311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	2,2483344	10 812	24 309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2483344*	*3 212*	*7 222*
2	**Е1101-0203-0149** **1101-0203-0149** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**37,1**	**77**	**2 857**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			77	2 857
		в том числе оплата труда машинистов			19	705
2.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,2666154	10 695	2 851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2666154*	*2 687*	*716*
3	**Е1101-0701-0601** **1101-0701-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м^3 уплотненного грунта**	**37,1**	**594**	**22 037**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			367	13 616
		в том числе оплата труда рабочих			177	6 567
3.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,16633	3 270	13 624
3.2		машины и механизмы			227	8 421
		в том числе оплата труда машинистов			73	2 708
3.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,01283	8 243	8 349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,01283*	*2 687*	*2 721*
3.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,05132	18	73
4	**Е1123-0101-0101** **1123-0101-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**м^3 основания**	**15,5**	**9 876**	**153 078**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 497	69 704
		в том числе оплата труда рабочих			2 189	33 930

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,4424	4 239	69 699
4.2		машины и механизмы			405	6 278
		в том числе оплата труда машинистов			98	1 519
4.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5642	11 115	6 271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5642*	*2 687*	*1 516*
4.3		материалы, изделия и конструкции			4 974	77 096
4.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	17,05	4 522	77 100
	Подраздел 1.2.	**Кабель**				**1 174 386**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			471 641
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*229 753*
		машины и механизмы	тенге			389 470
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*117 750*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			313 275
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	130		
5	**Е1134-201-301 1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,01**	**631 276**	**6 313**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			623 823	6 238
		в том числе оплата труда рабочих			305 411	3 054
5.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,3832	4 510	6 238
5.2		материалы, изделия и конструкции			7 453	75
5.2.1	131568 215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008	90 707	73
5.2.2	244581 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,008	245	2
6	**С1241-207-1301 241-207-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46**	**м**	**10**	**757**	**7 570**
7	**Ц1308-0201-0901 1308-0201-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.03***	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**10**	**990**	**9 900**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			569	5 690
		в том числе оплата труда рабочих			277	2 770
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,03	5 519	5 685
7.2		машины и механизмы			347	3 470
		в том числе оплата труда машинистов			95	950

1	2	3	4	5	6	7
7.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,309	8 487	2 622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,309*	*2 249*	*695*
7.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,309	24	7
7.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04017	12 614	507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04017*	*3 839*	*154*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04017	8 110	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04017*	*2 687*	*108*
7.3		материалы, изделия и конструкции			74	740
7.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,004	880	4
7.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00008	4 216 417	337
7.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00096	2 313	2
7.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7 763 690	388
7.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000832	501	0
7.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	1 293	8
7.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1 438	1
8	**Ц1308-0201-0204** **1308-0201-0204** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.03***	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг**	**м кабеля**	**320**	**1 852**	**592 640**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 023	327 360
		в том числе оплата труда рабочих			499	159 680
8.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	59,328	5 519	327 431
8.2		машины и механизмы			787	251 840
		в том числе оплата труда машинистов			226	72 320
8.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	16,34816	8 487	138 747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,34816*	*2 249*	*36 767*
8.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	16,34816	24	392
8.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,4384	12 614	68 600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4384*	*3 839*	*20 878*
8.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,4384	8 110	44 105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4384*	*2 687*	*14 613*

1	2	3	4	5	6	7
8.3		материалы, изделия и конструкции			42	13 440
8.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,03072	2 313	71
8.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,192	1 293	248
8.3.3	279801 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	0,0032	389 163	1 245
8.3.4	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,032	342 654	10 965
8.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1312	1 438	189
8.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0008	832 359	666
9	**Ц1308-0201-0301** **1308-0201-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.03***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**320**	**758**	**242 560**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			341	109 120
		в том числе оплата труда рабочих			166	53 120
9.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,776	5 519	109 144
9.2		машины и механизмы			417	133 440
		в том числе оплата труда машинистов			138	44 160
9.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,44704	8 110	133 385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,44704*	*2 687*	*44 193*
10	**Ц1308-0201-0405** **1308-0201-0405** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.03***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**320**	**23**	**7 360**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			21	6 720
		в том числе оплата труда рабочих			10	3 200
10.1.1	20227 004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,568	4 089	6 412
10.2		машины и механизмы			2	640
		в том числе оплата труда машинистов			1	320
10.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06592	8 110	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06592*	*2 687*	*177*
11	**С1249-101-0501** **249-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**320**	**53**	**16 960**
12	**С1243-113-1003** **243-113-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**321**	**540**	**173 340**

1	2	3	4	5	6	7
13	**С1243-111-0601** **243-111-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1**	**м**	**130**	**124**	**16 120**
14	**С1261-404-0530** **261-404-0530** ***РСНБ РК 2022***	**Сжимы ответвительные**	**100 шт.**	**0,26**	**5 671**	**1 474**
15	**Ц1308-0303-2501** **1308-0303-2501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,03***	**Установка коробки (ящика) с зажимами для кабелей и проводов, сечение до 6 мм2, на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10**	**шт.**	**1**	**21 046**	**21 046**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			16 513	16 513
		в том числе оплата труда рабочих			8 040	8 040
15.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	5 344	16 513
15.2		машины и механизмы			80	80
15.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0412	20	1
15.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2575	305	79
15.3		материалы, изделия и конструкции			4 453	4 453
15.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 242	2 292
15.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	954 056	47
15.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
15.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,02	939	19
15.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
15.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
15.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
15.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	246	5
15.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 154	81
15.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,231	1 438	332
15.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	832 359	25
15.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	4 837	193

1	2	3	4	5	6	7
16	**С1247-203-0301** **247-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**1**	**79 103**	**79 103**
	Подраздел 1.3.	**Опора наружного освещения 8м**				**3 603 210**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			377 676
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184 913*
		машины и механизмы	тенге			214 188
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*65 247*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 011 346
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	93		
17	**Е1133-0304-0401** **1133-0304-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и сборных железобетонных фундаментов, высотой до 12 м**	**опора**	**13**	**30 235**	**393 055**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			16 122	209 586
		в том числе оплата труда рабочих			7 894	102 622
17.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	41,5441	5 045	209 590
17.2		машины и механизмы			13 888	180 544
		в том числе оплата труда машинистов			4 303	55 939
17.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	7,810504	12 998	101 521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,810504*	*3 839*	*29 985*
17.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6,76	11 690	79 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,76*	*3 839*	*25 952*
17.3		материалы, изделия и конструкции			225	2 925
17.3.1	154778 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	65	45	2 925
18	**С1212-101-0603** **212-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**$м^3$**	**6,5**	**19 278**	**125 307**
19	**С1247-306-0611** **247-306-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 8-6 75/210, толщиной 6 мм, высотой 8000 мм, диаметром 75/210 мм**	**шт.**	**13**	**164 489**	**2 138 357**
20	**С1247-306-0903** **247-306-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°**	**шт.**	**13**	**4 996**	**64 948**
21	**Е1133-0206-0103** **1133-0206-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)**	**светильник**	**13**	**15 518**	**201 734**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			12 930	168 090

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6 330	82 290
21.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,319	5 045	168 094
21.2		машины и механизмы			2 588	33 644
		в том числе оплата труда машинистов			716	9 308
21.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	3,38	9 759	32 985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,38*	*2 687*	*9 082*
21.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08112	8 110	658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08112*	*2 687*	*218*
22	**С1247-103-0502** **247-103-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67**	**шт.**	**13**	**52 293**	**679 809**
	Раздел 2.	**Электроснабжение 0,4кВ**				**2 425 618**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			963 911
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*469 523*
		машины и механизмы	тенге			493 882
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*70 772*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			967 825
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	207		
23	**Е1101-0201-1141** **1101-0201-1141** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**25,2**	**462**	**11 642**
		из них:				
23.1		машины и механизмы			462	11 642
		в том числе оплата труда машинистов			137	3 452
23.1.1	2437 311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,0771488	10 812	11 646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0771488*	*3 212*	*3 460*
24	**Е1101-0203-0149** **1101-0203-0149** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**9,7**	**77**	**747**
		из них:				
24.1		машины и механизмы			77	747
		в том числе оплата труда машинистов			19	184
24.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0697081	10 695	746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0697081*	*2 687*	*187*
25	**Е1101-0701-0601** **1101-0701-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м^3 уплотненного грунта**	**25,2**	**594**	**14 969**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			367	9 248

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			177	4 460
25.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,82996	3 270	9 254
25.2		машины и механизмы			227	5 721
		в том числе оплата труда машинистов			73	1 840
25.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,68796	8 243	5 671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,68796*	*2 687*	*1 849*
25.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,75184	18	50
26	**Е1123-0101-0101 1123-0101-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04*	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**м^3 основания**	**15,5**	**9 876**	**153 078**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4 497	69 704
		в том числе оплата труда рабочих			2 189	33 930
26.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,4424	4 239	69 699
26.2		машины и механизмы			405	6 278
		в том числе оплата труда машинистов			98	1 519
26.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5642	11 115	6 271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5642*	*2 687*	*1 516*
26.3		материалы, изделия и конструкции			4 974	77 096
26.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	17,05	4 522	77 100
27	**Е1134-201-301 1134-0201-0301** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,01**	**631 276**	**6 313**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			623 823	6 238
		в том числе оплата труда рабочих			305 411	3 054
27.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,3832	4 510	6 238
27.2		материалы, изделия и конструкции			7 453	75
27.2.1	131568 215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008	90 707	73
27.2.2	244581 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,008	245	2
28	**С1241-207-1301 241-207-1301** *РСНБ РК 2022*	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46**	**м**	**10**	**757**	**7 570**
29	**Ц1308-0201-0901 1308-0201-0901** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.03*	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**10**	**990**	**9 900**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			569	5 690

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			277	2 770
29.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,03	5 519	5 685
29.2		машины и механизмы			347	3 470
		в том числе оплата труда машинистов			95	950
29.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,309	8 487	2 622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,309*	*2 249*	*695*
29.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,309	24	7
29.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04017	12 614	507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04017*	*3 839*	*154*
29.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04017	8 110	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04017*	*2 687*	*108*
29.3		материалы, изделия и конструкции			74	740
29.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,004	880	4
29.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00008	4 216 417	337
29.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00096	2 313	2
29.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7 763 690	388
29.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000832	501	0
29.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	1 293	8
29.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1 438	1
30	**Ц1308-0201-0204 1308-0201-0204** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.03*	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг**	**м кабеля**	**140**	**1 852**	**259 280**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 023	143 220
		в том числе оплата труда рабочих			499	69 860
30.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,956	5 519	143 251
30.2		машины и механизмы			787	110 180
		в том числе оплата труда машинистов			226	31 640
30.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,15232	8 487	60 702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,15232*	*2 249*	*16 086*
30.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	7,15232	24	172

1	2	3	4	5	6	7
30.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,3793	12 614	30 012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3793*	*3 839*	*9 134*
30.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3793	8 110	19 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3793*	*2 687*	*6 393*
30.3		материалы, изделия и конструкции			42	5 880
30.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01344	2 313	31
30.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,084	1 293	109
30.3.3	279801 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	0,0014	389 163	545
30.3.4	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,014	342 654	4 797
30.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0574	1 438	83
30.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00035	832 359	291
31	**Ц1308-0201-0301** **1308-0201-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.03***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**140**	**758**	**106 120**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			341	47 740
		в том числе оплата труда рабочих			166	23 240
31.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,652	5 519	47 750
31.2		машины и механизмы			417	58 380
		в том числе оплата труда машинистов			138	19 320
31.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,19558	8 110	58 356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,19558*	*2 687*	*19 335*
32	**Ц1308-0201-0405** **1308-0201-0405** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.03***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**70**	**23**	**1 610**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			21	1 470
		в том числе оплата труда рабочих			10	700
32.1.1	20227 004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,343	4 089	1 403
32.2		машины и механизмы			2	140
		в том числе оплата труда машинистов			1	70
32.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01442	8 110	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01442*	*2 687*	*39*

1	2	3	4	5	6	7
33	**С1249-101-0501** **249-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**70**	**53**	**3 710**
34	**С1243-113-0903** **243-113-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1**	**м**	**70**	**573**	**40 110**
35	**С1243-113-0901** **243-113-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-1**	**м**	**70**	**400**	**28 000**
36	**У6401-0201-2201** **6401-0201-2201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт.**	**26**	**32 709**	**850 434**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			22 966	597 116
		в том числе оплата труда рабочих			11 181	290 706
36.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	108,1912	5 519	597 107
36.2		машины и механизмы			9 670	251 420
36.2.1	3421 314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	79,5366	3 161	251 415
36.3		материалы, изделия и конструкции			73	1 898
36.3.1	146714 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00026	1 562 871	406
36.3.2	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0624	2 313	144
36.3.3	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0104	93 332	971
36.3.4	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,26	1 438	374
37	**С1243-903-2102** **243-903-2102** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031, без брони**	**шт.**	**6**	**9 195**	**55 170**
38	**С1243-903-2103** **243-903-2103** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047, без брони**	**шт.**	**20**	**9 195**	**183 900**
39	**Е1133-0203-0103** **1133-0203-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов**	**км линии**	**0,21**	**296 067**	**62 174**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			181 776	38 173
		в том числе оплата труда рабочих			88 994	18 689
39.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,433874	5 135	38 173
39.2		машины и механизмы			75 293	15 812
		в том числе оплата труда машинистов			20 785	4 365
39.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,584492	9 759	15 463

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,584492*	*2 687*	*4 258*
39.2.2	1038 314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,110292	8	1
39.2.3	1041 314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,716352	17	12
39.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011051	12 614	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011051*	*3 839*	*42*
39.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024155	8 110	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024155*	*2 687*	*65*
39.3		материалы, изделия и конструкции			38 998	8 189
39.3.1	147170 261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,273	640	175
39.3.2	147589 261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,63	4 838	3 048
39.3.3	242664 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	4,2	85	357
39.3.4	242799 252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	4,2	111	466
39.3.5	242811 252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	4,2	552	2 318
39.3.6	242831 252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,84	2 173	1 825
40	**Е1133-0203-0403** **1133-0203-0403** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ при изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0203-0103**	**опора**	**4**	**3 101**	**12 404**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 816	7 264
		в том числе оплата труда рабочих			889	3 556
40.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,4144	5 135	7 263
40.2		машины и механизмы			1 285	5 140
		в том числе оплата труда машинистов			363	1 452
40.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,4576	9 759	4 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4576*	*2 687*	*1 230*
40.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 110	675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 687*	*224*
41	**С1243-701-0717** **243-701-0717** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0**	**м**	**210**	**694**	**145 740**

1	2	3	4	5	6	7
42	**Е1133-0207-0101** **1133-0207-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка разрядников с помощью механизмов**	**комплект**	**2**	**31 842**	**63 684**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			19 024	38 048
		в том числе оплата труда рабочих			9 314	18 628
42.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,8208	4 865	38 048
42.2		машины и механизмы			12 476	24 952
		в том числе оплата труда машинистов			2 990	5 980
42.2.1	102 314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	1,768	12 014	21 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,768*	*2 687*	*4 751*
42.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4576	8 110	3 711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4576*	*2 687*	*1 230*
42.3		материалы, изделия и конструкции			342	684
42.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 361	61
42.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2 233	447
42.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00006	630 815	38
42.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	469	94
42.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
43	**С1252-207-1739** **252-207-1739** ***РСНБ РК 2022***	**Ограничитель перенапряжения типа HDY3 3P+N 80кА класс B 440В**	**шт.**	**6**	**54 122**	**324 732**
44	**С1252-207-1101** **252-207-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)**	**шт.**	**13**	**2 396**	**31 148**
45	**С1252-207-3991** **252-207-3991** ***СпрСЦ 04.2025***	**Кронштейн анкерный для троса CS 1**	**шт.**	**7**	**7 385**	**51 695**
46	**С1252-207-1802** **252-207-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**1**	**1 488**	**1 488**

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

Составлена в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-306-0611	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 8-6 75/210, толщиной 6 мм, высотой 8000 мм, диаметром 75/210 мм	шт.	13	164 489	2 138 357
2	247-103-0502	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67	шт.	13	52 293	679 809
3	252-207-1739	Ограничитель перенапряжения типа HDY3 3P+N 80кА класс B 440В	шт.	6	54 122	324 732
4	243-903-2103	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047, без брони	шт.	20	9 195	183 900
5	243-113-1003	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	м	321	540	173 340
6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	34,1	4 522	154 200,2
7	243-701-0717	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	м	210	694	145 740
8	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	6,5	19 278	125 307
9	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79 103	79 103
10	247-306-0903	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	13	4 996	64 948
11	243-903-2102	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031, без брони	шт.	6	9 195	55 170
12	252-207-3991	Кронштейн анкерный для троса CS 1	шт.	7	7 385	51 695

1	2	3	4	5	6	7
13	243-113-0903	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	м	70	573	40 110
14	252-207-1101	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	13	2 396	31 148
15	243-113-0901	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-1	м	70	400	28 000
16	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	390	53	20 670
17	243-111-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1	м	130	124	16 120
18	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,046	342 654	15 762,08
19	241-207-1301	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46	м	20	757	15 140
20	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	комплект	0,63	4 838	3 047,94
21	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	65	45	2 925
22	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	4,2	552	2 318,4
23	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 242	2 292,48
24	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,84	2 173	1 825,32
25	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	0,0046	389 163	1 790,15
26	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	1	1 488	1 488
27	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,26	5 671	1 474,46
28	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
29	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00118	832 359	982,18
30	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,68042	1 438	978,44
31	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0104	93 332	970,65
32	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	7 763 690	776,37
33	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00016	4 216 417	674,63
34	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	4,2	111	466,2
35	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2 233	446,6
36	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00026	1 562 871	406,35
37	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,288	1 293	372,38
38	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	4,2	85	357
39	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,10848	2 313	250,91
40	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	4 837	193,48

1	2	3	4	5	6	7
41	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,273	640	174,72
42	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0016	90 707	145,13
43	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	469	93,8
44	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 154	80,78
45	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 361	61,34
46	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	954 056	46,75
47	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44,12
48	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00006	630 815	37,85
49	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,02	939	18,78
50	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8,32
51	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,008	880	7,04
52	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	246	4,92
53	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,016	245	3,92
54	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83
55	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	1,6
56	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,001664	501	0,83
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 369 467**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 369 466,98**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э541140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э541140'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'Торткуль'4-01'Наружное освещение и электроснабжение 0,4кВ'РП'4'4-01-01'Наружное освещение и электроснабжение 0,4кВ'''в ценах декабрь 2024 года*
3	F(49)''construction=Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'construction-cipher=Торткуль*
4	(РС100119)*
5	РНаружное освещение*
6	ПРЗемляные работы*
7	Е1101-0201-1141'52,6''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
8	Е1101-0203-0149'52,6-15,5=Ф1''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
9	Е1101-0701-0601'Ф1''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*
10	Е1123-0101-0101'15,5''Устройство основания под трубопровод песчаного'м^3 основания*
11	ПРКабель*
12	Е1134-201-301(РС295994)'10.0,001''Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
13	С1241-207-1301'10''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46'м*
14	Ц1308-0201-0901'10''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг'м кабеля*
15	Ц1308-0201-0204'320''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг'м кабеля*
16	Ц1308-0201-0301'320''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м кабеля*
17	Ц1308-0201-0405'320''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля*
18	С1249-101-0501'320''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
19	С1243-113-1003'321''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66'м*
20	С1243-111-0601'130''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1'м*
21	С1261-404-0530'26''Сжимы ответвительные'100 шт.*
22	Ц1308-0303-2501'1''Установка коробки (ящика) с зажимами для кабелей и проводов, сечение до 6 мм2, на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10'шт.*
23	С1247-203-0301'1''Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)'шт.*
24	ПРОпора наружного освещения 8м*
25	Е1133-0304-0401(РМ295549)(РМ295619)(РМ296125)'13''Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и сборных железобетонных фундаментов, высотой до 12 м'опора*
26	С1212-101-0603'0,5.13''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
27	С1247-306-0611'13''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 8-6 75/210, толщиной 6 мм, высотой 8000 мм, диаметром 75/210 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1247-306-0903'13''Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°''шт.*
29	Е1133-0206-0103(РМ144746)(РМ295609)(РМ296149)(РМ296153)'13''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник*
30	С1247-103-0502'13''Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67'шт.*
31	РЭлектроснабжение 0,4кВ*
32	Е1101-0201-1141'70.0,9.0,4=Ф1''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
33	Е1101-0203-0149'Ф1-15,5=Ф2''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
34	Е1101-0701-0601'Ф1''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*
35	Е1123-0101-0101'15,5''Устройство основания под трубопровод песчаного'м^3 основания*
36	Е1134-201-301(РС295994)'10.0,001''Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
37	С1241-207-1301'10''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46'м*
38	Ц1308-0201-0901'10''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг'м кабеля*
39	Ц1308-0201-0204'140''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг'м кабеля*
40	Ц1308-0201-0301'140''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м кабеля*
41	Ц1308-0201-0405'70''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля*
42	С1249-101-0501'70''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
43	С1243-113-0903'70''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1'м*
44	С1243-113-0901'70''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-1'м*
45	У6401-0201-2201'6+20''Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.*
46	С1243-903-2102'6''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031, без брони'шт.*
47	С1243-903-2103'20''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047, без брони'шт.*
48	Е1133-0203-0103(РС296147)(РС306169)'0,21''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
49	Е1133-0203-0403'4''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ при изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0203-0103'опора*
50	С1243-701-0717'210''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0'м*
51	Е1133-0207-0101'2''Установка разрядников с помощью механизмов'комплект*
52	С1252-207-1739'6''Ограничитель перенапряжения типа HDY3 3P+N 80кА класс B 440В'шт.*
53	С1252-207-1101'13''Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)'шт.*
54	С1252-207-3991'7''Кронштейн анкерный для троса CS 1'шт.*
55	С1252-207-1802'1''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
56	К'*

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

Наименование стройки - Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"
Шифр стройки Торткуль

Наименование объекта - Благоустройтсво
Шифр объекта 7-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**154411,989**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	21719,650	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,691	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**154 411 989**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21 017 990
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 387 860*
		машины и механизмы	тенге			3 215 784
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*701 660*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			120 728 215
		оборудование	тенге			9 450 000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 691		
Раздел 1.		**Покрытия**				**145 283 758**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20 498 678
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 130 922*
		машины и механизмы	тенге			3 122 208
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*675 956*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			120 678 943
		оборудование	тенге			983 929
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 578		
Подраздел 1.1.		**ТИП 1**				**10 307 481**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 169 220
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*571 990*
		машины и механизмы	тенге			1 665 210
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*320 910*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 473 051
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	353		
1	**Е1127-0401-0101** **1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**120**	**7 834**	**940 080**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			609	73 080
		в том числе оплата труда рабочих			298	35 760
1.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,976	4 066	73 090
1.2		машины и механизмы			2 249	269 880
		в том числе оплата труда машинистов			483	57 960
1.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	8,83584	18 315	161 828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,83584*	*3 839*	*33 921*
1.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,9344	20 080	38 843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9344*	*3 839*	*7 426*
1.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,35392	11 115	59 509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,35392*	*2 687*	*14 386*
1.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,8112	11 878	9 635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8112*	*2 687*	*2 180*
1.3		материалы, изделия и конструкции			4 976	597 120
1.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	132	4 522	596 904
1.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6	36	216
2	**Е1127-0401-0104** **1127-0401-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*** ***Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из щебня**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**180**	**4 552**	**819 360**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			913	164 340
		в том числе оплата труда рабочих			447	80 460
2.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	40,428	4 066	164 380
2.2		машины и механизмы			3 636	654 480
		в том числе оплата труда машинистов			780	140 400

1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	22,85712	18 315	418 628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,85712*	*3 839*	*87 748*
2.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4,3056	20 080	86 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3056*	*3 839*	*16 529*
2.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,60512	11 115	51 186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,60512*	*2 687*	*12 374*
2.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,94688	11 878	23 125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,94688*	*2 687*	*5 231*
2.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,84848	15 528	75 287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,84848*	*3 839*	*18 613*
2.3		материалы, изделия и конструкции			3	540
2.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,6	36	454
3	**Е1127-0602-0306** **1127-0602-0306** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$ покрытия**	**1 200**	**2 398**	**2 877 600**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			96	115 200
		в том числе оплата труда рабочих			47	56 400
3.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,44	5 135	115 229
3.2		машины и механизмы			300	360 000
		в том числе оплата труда машинистов			50	60 000
3.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1248	1 518	189
3.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,03744	137	5
3.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,3712	20 611	48 873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3712*	*3 212*	*7 616*
3.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,1136	19 243	136 887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,1136*	*3 839*	*27 309*
3.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,3712	16 482	39 082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3712*	*3 839*	*9 103*
3.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,4976	8 243	12 345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4976*	*2 687*	*4 024*
3.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9984	11 878	11 859

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9984*	*2 687*	*2 683*
3.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,04992	10 395	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04992*	*3 212*	*160*
3.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,6208	42 164	110 503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6208*	*3 839*	*10 061*
3.3		материалы, изделия и конструкции			2 002	2 402 400
3.3.1	102726 212-501-0101	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	115,08	20 851	2 399 533
3.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01296	204 681	2 653
3.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,2	36	43
4	**Е1127-0602-0406** **1127-0602-0406** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**1 200**	**502**	**602 400**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			17	20 400
		в том числе оплата труда рабочих			8	9 600
4.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,48	5 809	20 215
4.2		материалы, изделия и конструкции			485	582 000
4.2.1	102726 212-501-0101	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	27,84	20 851	580 492
4.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00336	204 681	688
5	**Е1127-0602-0301** **1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$ покрытия**	**1 200**	**2 484**	**2 980 800**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			96	115 200
		в том числе оплата труда рабочих			47	56 400
5.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,44	5 135	115 229
5.2		машины и механизмы			307	368 400
		в том числе оплата труда машинистов			49	58 800
5.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1248	1 518	189
5.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,03744	137	5
5.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,7424	20 611	97 746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7424*	*3 212*	*15 233*
5.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,1136	19 243	136 887

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,1136*	*3 839*	*27 309*
5.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,4976	8 243	12 345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4976*	*2 687*	*4 024*
5.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9984	11 878	11 859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9984*	*2 687*	*2 683*
5.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,04992	10 395	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04992*	*3 212*	*160*
5.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,6208	42 164	110 503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6208*	*3 839*	*10 061*
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 081	2 497 200
5.3.1	102734 212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	117,12	21 305	2 495 242
5.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01296	204 681	2 653
5.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,2	36	43
6	**Е1127-0201-0604** **1127-0201-0604** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Установка камня бортового природного при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**150**	**5 962**	**894 300**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4 540	681 000
		в том числе оплата труда рабочих			2 222	333 300
6.1.1	20302 005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	156	4 365	680 940
6.2		машины и механизмы			83	12 450
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 750
6.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9516	12 614	12 003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9516*	*3 839*	*3 653*
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	8 110	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 687*	*168*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	200 850
6.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8,85	19 670	174 080
6.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,09	24 303	2 187
6.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,255	90 707	23 130
6.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,5	861	1 292

1	2	3	4	5	6	7
7	**С1255-201-0101** **255-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП**	**м**	**153**	**7 797**	**1 192 941**
	Подраздел 1.2.	**ТИП 2**				**133 311 010**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19 077 900
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 435 904*
		машины и механизмы	тенге			1 349 165
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*331 475*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			112 883 945
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 162		
8	**Е1147-0301-0101** **1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой**	**м^2**	**5 350**	**3 901**	**20 870 350**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 392	18 147 200
		в том числе оплата труда рабочих			1 679	8 982 650
8.1.1	20378 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	3 840,765	4 726	18 151 455
8.2		машины и механизмы			249	1 332 150
		в том числе оплата труда машинистов			61	326 350
8.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	122,408	41	5 019
8.2.2	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	57,8656	81	4 687
8.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	95,7008	12 077	1 155 779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*95,7008*	*3 212*	*307 391*
8.2.4	3444 314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	8,346	9 313	77 726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,346*	*2 687*	*22 426*
8.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	134,0924	632	84 746
8.3		материалы, изделия и конструкции			260	1 391 000
8.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	307,625	4 522	1 391 080
9	**С1255-102-0801** **255-102-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная с фактурной крошкой обработанная дробью, с лицевой поверхностью имитирующей натуральный камень ГОСТ 17608-2017 группы эксплуатации А фактура типа Granit Ferro толщиной 60 мм**	**м^2**	**5 457**	**20 209**	**110 280 513**
10	**Е1127-0201-0604** **1127-0201-0604** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 .*** ***1127-033 Кмр=0,33***	**Установка камня бортового природного при других видах покрытий.** ***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33***	**м бортового камня**	**205**	**5 065**	**1 038 325**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 540	930 700
		в том числе оплата труда рабочих			2 222	455 510
10.1.1	20302 005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	213,2	4 365	930 618
10.2		машины и механизмы			83	17 015
		в том числе оплата труда машинистов			25	5 125
10.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,30052	12 614	16 405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,30052*	*3 839*	*4 993*
10.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08528	8 110	692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08528*	*2 687*	*229*
10.3		материалы, изделия и конструкции			442	90 610
10.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,99135	19 670	78 510
10.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,04059	24 303	986
10.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,115005	90 707	10 432
10.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6765	861	582
11	**С1255-201-0105 255-201-0105** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 5ГП**	**м**	**209,1**	**5 365**	**1 121 822**
	Подраздел 1.3.	**ТИП 3**				**1 665 267**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			251 558
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*123 028*
		машины и механизмы	тенге			107 833
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23 571*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			321 947
		оборудование	тенге			983 929
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	63		
12	**Е1127-0401-0101 1127-0401-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**46,4**	**7 834**	**363 498**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			609	28 258
		в том числе оплата труда рабочих			298	13 827
12.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,95072	4 066	28 262
12.2		машины и механизмы			2 249	104 353
		в том числе оплата труда машинистов			483	22 411

1	2	3	4	5	6	7
12.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,4165248	18 315	62 574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4165248*	*3 839*	*13 116*
12.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,747968	20 080	15 019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,747968*	*3 839*	*2 871*
12.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,0701824	11 115	23 010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0701824*	*2 687*	*5 563*
12.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,313664	11 878	3 726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,313664*	*2 687*	*843*
12.3		материалы, изделия и конструкции			4 976	230 887
12.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	51,04	4 522	230 803
12.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,32	36	84
13	**Е1147-0302-0401** **1147-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*** ***Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство покрытия "искусственная трава"**	**$м^2$**	**580**	**548**	**317 840**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			385	223 300
		в том числе оплата труда рабочих			188	109 040
13.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	49,474	4 510	223 128
13.2		машины и механизмы			6	3 480
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 160
13.2.1	86 314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,06032	7 784	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06032*	*2 687*	*162*
13.2.2	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,12064	14 678	1 771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12064*	*3 839*	*463*
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12064	8 110	978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12064*	*2 687*	*324*
13.3		материалы, изделия и конструкции			157	91 060
13.3.1	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	50,46	1 810	91 333
14	**Коммерческое** ***предложение*** ***Коммерческое предложение***	**Искусственный газон MF 40мм**	**$м^2$**	**580**	**1 696,43**	**983 929**
	Раздел 2.	**МАФы**				**8 466 071**
		из них:				
		оборудование	тенге			8 466 071

1	2	3	4	5	6	7
15	**Коммерческое предложение** *Коммерческое предложение*	**Скамейка из композитного мраморного камня "АРХиТАС" с деревянным настилом ORIGAMI Д2**	**шт**	**8**	**254 464,29**	**2 035 714**
16	**Коммерческое предложение** *Коммерческое предложение*	**ART DECO Урна из композитного мраморного камня "АРХиТАС"**	**шт**	**8**	**108 482,14**	**867 857**
17	**Коммерческое предложение** *Коммерческое предложение*	**Тиын Скамейка из композитного мраморного камня "АРХиТАС"**	**шт**	**1**	**866 071,43**	**866 071**
18	**Коммерческое предложение** *Коммерческое предложение*	**Высота 45 Диаметр 200 Вес-0,475**	**шт**	**6**	**683 035,71**	**4 098 214**
19	**Коммерческое предложение** *Коммерческое предложение*	**Транспортные расходы (Доставка)**	**шт**	**1**	**401 785,71**	**401 786**
20	**Коммерческое предложение** *Коммерческое предложение*	**Монтажные услуги (Работа)**	**шт**	**1**	**196 428,57**	**196 429**
	Раздел 3.	**Озеленение**				**662 160**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			519 312
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*256 938*
		машины и механизмы	тенге			93 576
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25 704*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			49 272
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	113		
21	**Е1147-0102-0206 1147-0102-0206** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Подготовка стандартного посадочного места механизированным способом для дерева или кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте**	**яма**	**24**	**5 979**	**143 496**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4 937	118 488
		в том числе оплата труда рабочих			2 443	58 632
21.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	31,1496	3 804	118 493
21.2		машины и механизмы			1 042	25 008
		в том числе оплата труда машинистов			287	6 888
21.2.1	2288 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	2,14656	11 653	25 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,14656*	*3 212*	*6 895*
22	**Е1147-0104-0106 1147-0104-0106** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04*	**Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,8х0,8х0,5 м**	**шт.**	**24**	**19 686**	**472 464**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			16 701	400 824
		в том числе оплата труда рабочих			8 263	198 312

1	2	3	4	5	6	7
22.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	73,8072	5 431	400 847
22.2		машины и механизмы			2 857	68 568
		в том числе оплата труда машинистов			784	18 816
22.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,34464	12 614	42 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,34464*	*3 839*	*12 840*
22.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,22144	11 878	26 386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,22144*	*2 687*	*5 969*
22.3		материалы, изделия и конструкции			128	3 072
22.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00072	316 977	228
22.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,88	36	320
22.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,36	7 006	2 522
23	**С1254-102-0601** **254-102-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз обыкновенный Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**24**	**1 925**	**46 200**

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

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

Составлена в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	255-102-0801	Плита бетонная тротуарная с фактурной крошкой обработанная дробью, с лицевой поверхностью имитирующей натуральный камень ГОСТ 17608-2017 группы эксплуатации А фактура типа Granit Ferro толщиной 60 мм	$м^2$	5 457	20 209	110 280 513
2	212-501-0101	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	142,92	20 851	2 980 024,92
3	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	117,12	21 305	2 495 241,6
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	490,665	4 522	2 218 787,13
5	255-201-0101	Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП	м	153	7 797	1 192 941
6	255-201-0105	Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 5ГП	м	209,1	5 365	1 121 821,5
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,84135	19 670	252 589,35
8	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	50,46	1 810	91 332,6
9	254-102-0601	Вяз обыкновенный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	24	1 925	46 200
10	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	$м^3$	0,370005	90 707	33 562,04
11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02928	204 681	5 993,06
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,13059	24 303	3 173,73
13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,36	7 006	2 522,16
14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,1765	861	1 873,97
15	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	32,2	36	1 159,2
16	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00072	316 977	228,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**120 727 963**
		Оборудование поставки подрядчика				

1	2	3	4	5	6	7
1	ТКоммерческое предложение	Высота 45 Диаметр 200 Вес-0,475	шт	6	683 035,71	4 098 214,26
2	ТКоммерческое предложение	Скамейка из композитного мраморного камня "АРХиТАС" с деревянным настилом ORIGAMI Д2	шт	8	254 464,29	2 035 714,32
3	ТКоммерческое предложение	Искусственный газон MF 40мм	$м^2$	580	1 696,43	983 929,4
4	ТКоммерческое предложение	ART DECO Урна из композитного мраморного камня "АРХиТАС"	шт	8	108 482,14	867 857,12
5	ТКоммерческое предложение	Тиын Скамейка из композитного мраморного камня "АРХиТАС"	шт	1	866 071,43	866 071,43
6	ТКоммерческое предложение	Транспортные расходы (Доставка)	шт	1	401 785,71	401 785,71
7	ТКоммерческое предложение	Монтажные услуги (Работа)	шт	1	196 428,57	196 428,57
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**9 450 001**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**130 177 964,3**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э541150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э541150'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'Торткуль'7-01'Благоустройтсво'РП'7'7-01-01'Благоустройство'''в ценах декабрь 2024 года*
3	F(49)''construction=Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'construction-cipher=Торткуль*
4	(РС395639)*
5	РПокрытия*
6	ПРТИП 1*
7	Е1127-0401-0101'1200.0,1''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м^3 материала основания в плотном теле*
8	Е1127-0401-0104'1200.0,15''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из щебня'м^3 материала основания в плотном теле*
9	Е1127-0602-0306(РС295487РС102726)'1200''Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2 покрытия*
10	Е1127-0602-0406(РС295487РС102726)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1200''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
11	Е1127-0602-0301(РС295487РС102734)'1200''Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2 покрытия*
12	Е1127-0201-0604(РС295527)'150''Установка камня бортового природного при других видах покрытий'м бортового камня*
13	С1255-201-0101'150.1,02''Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП'м*
14	ПРТИП 2*
15	Е1147-0301-0101(РС316052)'5350''Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
16	С1255-102-0801'5350.1,02''Плита бетонная тротуарная с фактурной крошкой обработанная дробью, с лицевой поверхностью имитирующей натуральный камень ГОСТ 17608-2017 группы эксплуатации А фактура типа Granit Ferro толщиной 60 мм'м^2*
17	Е1127-0201-0604(П1127-033-00)(РС295527)'205''Установка камня бортового природного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33'м бортового камня*
18	С1255-201-0105'205.1,02''Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 5ГП'м*
19	ПРТИП 3*
20	Е1127-0401-0101'580.0,08''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м^3 материала основания в плотном теле*
21	Е1147-0302-0401(РС395483)(РМ395484)(РС395477)'580''Устройство покрытия "искусственная трава"'м^2*
22	ТКоммерческое предложение (=14)'580'1900:1,12'Искусственный газон MF 40мм'м^2*
23	РМАФы*
24	ТКоммерческое предложение (=14)'8'285000:1,12'Скамейка из композитного мраморного камня "АРХиТАС" с деревянным настилом ORIGAMI Д2'шт*
25	ТКоммерческое предложение (=14)'8'121500:1,12'ART DECO Урна из композитного мраморного камня "АРХиТАС"'шт*
26	ТКоммерческое предложение (=14)'1'970000:1,12'Тиын Скамейка из композитного мраморного камня "АРХиТАС"'шт*
27	ТКоммерческое предложение (=14)'6'765000:1,12'Высота 45 Диаметр 200 Вес-0,475'шт*
28	ТКоммерческое предложение (=14)'1'450000:1,12'Транспортные расходы (Доставка)'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	ТКоммерческое предложение (=14)'1'220000:1,12'Монтажные услуги (Работа)'шт*
30	РОзеленение*
31	E1147-0102-0206'24''Подготовка стандартного посадочного места механизированным способом для дерева или кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте'яма*
32	E1147-0104-0106(РС296295)(РС315945)'24''Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,8х0,8х0,5 м'шт.*
33	С1254-102-0601'24''Вяз обыкновенный Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
34	К'*

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

Наименование стройки - Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"
Шифр стройки Торткуль

Наименование объекта - Уборная на 6 очков
Шифр объекта 7-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Уборная на 6 очков

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**4706,788**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2277,108	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,47	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4 706 788**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 180 386
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 083 650*
		машины и механизмы	тенге			372 524
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*96 722*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 145 597
		перевозки	тенге			8 280
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	470		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**19 607**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 601
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 700*
		машины и механизмы	тенге			5 727
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 509*
		перевозки	тенге			8 280
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е1101-0201-0225** **1101-0201-0225** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**14,175**	**218**	**3 090**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			17	241
		в том числе оплата труда рабочих			8	113
1.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0581175	3 908	227
1.2		машины и механизмы			201	2 849
		в том числе оплата труда машинистов			45	638
1.2.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0393611	15 528	611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0393611*	*3 839*	*151*
1.2.2	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,1267812	17 643	2 237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1267812*	*3 839*	*487*
2	**Е1101-0102-0301** **1101-0102-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**0,240975**	**5 536**	**1 334**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5 536	1 334
		в том числе оплата труда рабочих			2 667	643
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2957245	4 511	1 334
3	**С3412-102-0101** **412-102-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**23,38875**	**354**	**8 280**
4	**Е1101-0203-0149** **1101-0203-0149** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**9,465**	**77**	**729**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			77	729
		в том числе оплата труда машинистов			19	180
4.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0680193	10 695	727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0680193*	*2 687*	*183*
5	**Е1101-0102-0901** **1101-0102-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**0,160905**	**3 432**	**552**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 432	552
		в том числе оплата труда рабочих			1 653	266
5.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,148097	3 729	552

1	2	3	4	5	6	7
6	**Е1101-0701-0601** **1101-0701-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м^3 уплотненного грунта**	**9,465**	**594**	**5 622**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			367	3 474
		в том числе оплата труда рабочих			177	1 675
6.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0629195	3 270	3 476
6.2		машины и механизмы			227	2 149
		в том числе оплата труда машинистов			73	691
6.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2583945	8 243	2 130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2583945*	*2 687*	*694*
6.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,033578	18	19
	Раздел 2.	**Фундаменты**				**1 551 589**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			555 849
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*273 058*
		машины и механизмы	тенге			124 251
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34 403*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			871 490
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	119		
7	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,18**	**26 617**	**4 791**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 307	955
		в том числе оплата труда рабочих			2 643	476
7.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,25272	3 780	955
7.2		машины и механизмы			2 456	442
		в том числе оплата труда машинистов			507	91
7.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,033696	12 990	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033696*	*2 687*	*91*
7.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,089856	27	2
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002434	8 110	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002434*	*2 687*	*1*
7.3		материалы, изделия и конструкции			18 854	3 394
7.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,1836	16 767	3 078

1	2	3	4	5	6	7
7.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00036	36	0
7.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,045	7 006	315
8	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,24**	**25 496**	**6 119**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 307	1 274
		в том числе оплата труда рабочих			2 643	634
8.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,33696	3 780	1 274
8.2		машины и механизмы			2 456	590
		в том числе оплата труда машинистов			507	122
8.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,044928	12 990	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044928*	*2 687*	*121*
8.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,119808	27	3
8.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003245	8 110	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003245*	*2 687*	*1*
8.3		материалы, изделия и конструкции			17 733	4 255
8.3.1	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2448	15 668	3 836
8.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00048	36	0
8.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,06	7 006	420
9	**Е1123-0301-0102** **1123-0301-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1 м**	**$м^3$ конструкций колодца**	**2,88**	**107 781**	**310 409**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			65 558	188 807
		в том числе оплата труда рабочих			31 920	91 930
9.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,21824	5 073	188 808
9.2		машины и механизмы			28 976	83 451
		в том числе оплата труда машинистов			8 918	25 684
9.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,089856	382	34
9.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,044928	6 425	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044928*	*2 687*	*121*
9.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0539136	11 115	599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539136*	*2 687*	*145*

1	2	3	4	5	6	7
9.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,6549376	12 614	71 331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6549376*	*3 839*	*21 709*
9.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3807872	8 110	11 198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3807872*	*2 687*	*3 710*
9.3		материалы, изделия и конструкции			13 247	38 151
9.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,4608	4 522	2 084
9.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1808	19 670	23 226
9.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,22176	24 303	5 389
9.3.4	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002304	30 684	71
9.3.5	279119 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,004896	1 323 914	6 482
9.3.6	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,03456	25 928	896
10	**С1225-101-0106** **225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**12**	**14 453**	**173 436**
11	**Е1106-0301-1001** **1106-0301-1001** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Укладка гидроизоляционной прокладки в швы, стыки, примыкания**	**м**	**20,4**	**4 853**	**99 001**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 572	32 069
		в том числе оплата труда рабочих			783	15 973
11.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4668	4 961	32 082
11.2		машины и механизмы			150	3 060
		в том числе оплата труда машинистов			48	979
11.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,7064928	41	29
11.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3543072	8 243	2 921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3543072*	*2 687*	*952*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0084864	8 110	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084864*	*2 687*	*23*
11.2.4	3390 343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	0,7064928	77	54
11.2.5	3417 343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,3543072	16	6
11.3		материалы, изделия и конструкции			3 131	63 872
11.3.1	145782 261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	10,2	253	2 581

1	2	3	4	5	6	7
11.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01224	36	0
11.3.3	279875 261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,1428	11 806	1 686
11.3.4	295793 261-105-0656	Гидроизолирующая прокладка для герметизации рабочих и конструкционных швов для сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций	м	20,4	2 518	51 367
11.3.5	295794 261-105-0657	Скоба для крепления гидроизолирующей прокладки	м	20,4	403	8 221
12	**Е1113-0101-0208** **1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**56,4**	**3 754**	**211 726**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			844	47 602
		в том числе оплата труда рабочих			420	23 688
12.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,26088	5 139	47 592
12.2		машины и механизмы			17	959
		в том числе оплата труда машинистов			5	282
12.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,115056	8 110	933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,115056*	*2 687*	*309*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 893	163 165
12.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	28,2	554	15 623
12.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	135,36	1 090	147 542
		Фундаменты				
13	**Е1106-0101-0213** **1106-0101-0213** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**6**	**45 549**	**273 294**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			17 915	107 490
		в том числе оплата труда рабочих			8 918	53 508
13.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,464	4 785	107 490
13.2		машины и механизмы			4 441	26 646
		в том числе оплата труда машинистов			871	5 226
13.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,336608	63	84
13.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,7004	12 990	22 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7004*	*2 687*	*4 569*
13.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,722624	305	2 355
13.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,016848	11 115	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016848*	*2 687*	*45*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,078	12 614	984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078*	*3 839*	*299*
13.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,116688	8 110	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,116688*	*2 687*	*314*
13.3		материалы, изделия и конструкции			23 193	139 158
13.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,09	16 767	102 111
13.3.2	131598 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	$м^3$	0,0084	109 237	918
13.3.3	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0282	109 237	3 080
13.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0015	64 654	97
13.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01698	36	1
13.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,8	2 280	17 784
13.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,352	2 928	6 887
13.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,818	2 146	3 901
13.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,78	861	672
13.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5292	7 006	3 708
14	**Е1113-0101-0208** **1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**20,25**	**3 754**	**76 018**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			844	17 091
		в том числе оплата труда рабочих			420	8 505
14.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,32505	5 139	17 087
14.2		машины и механизмы			17	344
		в том числе оплата труда машинистов			5	101
14.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04131	8 110	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04131*	*2 687*	*111*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 893	58 584
14.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	10,125	554	5 609
14.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	48,6	1 090	52 974
		Перекрытие				

1	2	3	4	5	6	7
15	**Е1106-0101-0219** **1106-0101-0219** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских**	**м^3**	**1,5**	**32 980**	**49 470**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			8 410	12 615
		в том числе оплата труда рабочих			4 187	6 281
15.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,7924	4 518	12 616
15.2		машины и механизмы			3 826	5 739
		в том числе оплата труда машинистов			816	1 224
15.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,167076	63	11
15.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,406536	12 990	5 281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,406536*	*2 687*	*1 092*
15.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06708	305	20
15.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004212	11 115	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004212*	*2 687*	*11*
15.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015288	12 614	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015288*	*3 839*	*59*
15.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022932	8 110	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022932*	*2 687*	*62*
15.3		материалы, изделия и конструкции			20 744	31 116
15.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,5225	19 670	29 948
15.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0006	109 237	66
15.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00015	64 654	10
15.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,01095	36	0
15.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,075	2 280	171
15.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,054	4 684	253
15.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,153	2 146	328
15.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	861	26
15.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,045	7 006	315

1	2	3	4	5	6	7
16	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03108**	**307 072**	**9 544**
17	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,2607**	**290 998**	**75 863**
18	**Е1117-0101-0502** **1117-0101-0502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Установка трапа, диаметр 100 мм**	**комплект**	**6**	**4 775**	**28 650**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			4 447	26 682
		в том числе оплата труда рабочих			2 165	12 990
18.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8348	5 519	26 683
18.2		машины и механизмы			219	1 314
		в том числе оплата труда машинистов			75	450
18.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0612	6 090	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*2 249*	*138*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11628	8 110	943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11628*	*2 687*	*312*
18.3		материалы, изделия и конструкции			109	654
18.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00192	182 510	350
18.3.2	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00072	423 648	305
19	**Е1116-0202-0205** **1116-0202-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 100 мм**	**м трубопровода**	**25,2**	**4 471**	**112 669**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 338	109 318
		в том числе оплата труда рабочих			2 112	53 222
19.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,80972	5 519	109 330
19.2		машины и механизмы			41	1 034
		в том числе оплата труда машинистов			3	76
19.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0115714	12 614	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115714*	*3 839*	*44*
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0115714	8 110	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115714*	*2 687*	*31*
19.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,202032	84	773
19.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1722168	21	4

1	2	3	4	5	6	7
19.3		материалы, изделия и конструкции			92	2 317
19.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,126	1 019	128
19.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,15372	5 901	907
19.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,16884	550	93
19.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,16632	1 186	197
19.3.5	404186 241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	8,316	118	981
20	**С1241-102-0177** **241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**25,2**	**3 614**	**91 073**
21	**Е1120-0204-0101** **1120-0204-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Установка зонта над шахтой из листовой стали круглого сечения, диаметр до 200 мм**	**зонт**	**6**	**4 921**	**29 526**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 991	11 946
		в том числе оплата труда рабочих			969	5 814
21.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3136	5 164	11 947
21.2		машины и механизмы			112	672
		в том числе оплата труда машинистов			28	168
21.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,57834	84	49
21.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3213	305	98
21.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06426	8 110	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06426*	*2 687*	*173*
21.3		материалы, изделия и конструкции			2 818	16 908
21.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00108	954 056	1 030
21.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	6	2 555	15 330
21.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,24	2 280	547
	Раздел 3.	**Стены**				**1 599 016**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			756 100
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*376 401*
		машины и механизмы	тенге			199 652
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*46 810*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			643 264
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	175		

1	2	3	4	5	6	7
22	**Е1113-0101-0601** **1113-0101-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Устройство гидроизоляции поверхности стен, фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной**	**м^2 поверхности**	**10,8**	**2 536**	**27 389**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 761	19 019
		в том числе оплата труда рабочих			876	9 461
22.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,20768	4 518	19 010
22.2		машины и механизмы			33	357
		в том числе оплата труда машинистов			11	119
22.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044064	8 110	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044064*	*2 687*	*118*
22.3		материалы, изделия и конструкции			742	8 013
22.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,3348	19 981	6 690
22.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0243	36	1
22.3.3	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0054	246 580	1 332
23	**Е1108-0101-0101** **1108-0101-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Кладка стен однослойных наружных простых**	**м^3 кладки**	**18,345**	**53 640**	**984 026**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			27 075	496 691
		в том числе оплата труда рабочих			13 478	247 254
23.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	103,8015135	4 785	496 690
23.2		машины и механизмы			6 493	119 114
		в том числе оплата труда машинистов			1 497	27 462
23.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	7,2881016	13 074	95 285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2881016*	*2 687*	*19 583*
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9381352	8 110	23 828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9381352*	*2 687*	*7 895*
23.3		материалы, изделия и конструкции			20 072	368 221
23.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	4,4028	19 981	87 972
23.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	6,9711	40 197	280 217
23.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,80718	36	29
		Внутренние стены				
24	**Е1108-0101-0301** **1108-0101-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Кладка внутренних стен**	**м^3 кладки**	**1,296**	**52 525**	**68 072**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			25 679	33 280
		в том числе оплата труда рабочих			12 783	16 567
24.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,9548544	4 785	33 279
24.2		машины и механизмы			6 493	8 415
		в том числе оплата труда машинистов			1 497	1 940
24.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,5148749	13 074	6 731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5148749*	*2 687*	*1 383*
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2075674	8 110	1 683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2075674*	*2 687*	*558*
24.3		материалы, изделия и конструкции			20 353	26 377
24.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,31104	21 151	6 579
24.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,49248	40 197	19 796
24.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,057024	36	2
		Парапет				
25	**Е1108-0101-0105** **1108-0101-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Кладка стен в районах с сейсмичностью 7-8 баллов простых армированных однослойных наружных**	**$м^3$ кладки**	**0,975**	**53 967**	**52 618**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			27 380	26 696
		в том числе оплата труда рабочих			13 630	13 289
25.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,5790475	4 785	26 696
25.2		машины и механизмы			6 515	6 352
		в том числе оплата труда машинистов			1 503	1 465
25.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,388362	13 074	5 077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,388362*	*2 687*	*1 044*
25.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15717	8 110	1 275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15717*	*2 687*	*422*
25.3		материалы, изделия и конструкции			20 072	19 570
25.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,234	19 981	4 676
25.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,3705	40 197	14 893
25.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0429	36	2
		Перемычка				

1	2	3	4	5	6	7
26	**Е1106-0105-0301** **1106-0105-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке**	**м^3**	**0,9**	**121 314**	**109 183**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			62 753	56 478
		в том числе оплата труда рабочих			31 240	28 116
26.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,2616	4 606	56 477
26.2		машины и механизмы			9 610	8 649
		в том числе оплата труда машинистов			1 887	1 698
26.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,729612	63	46
26.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5969808	12 990	7 755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5969808*	*2 687*	*1 604*
26.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7932824	305	547
26.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0025272	11 115	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025272*	*2 687*	*7*
26.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011232	12 614	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011232*	*3 839*	*43*
26.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162864	8 110	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162864*	*2 687*	*44*
26.3		материалы, изделия и конструкции			48 951	44 056
26.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,9135	18 445	16 850
26.3.2	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0126	109 237	1 376
26.3.3	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0774	109 237	8 455
26.3.4	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,02259	109 237	2 468
26.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000693	64 654	45
26.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,002079	36	0
26.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,07	2 280	4 720
26.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1,647	2 928	4 822
26.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,25	2 146	4 829
26.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5715	861	492

1	2	3	4	5	6	7
27	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0168**	**307 072**	**5 159**
28	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1596**	**298 055**	**47 570**
		Пояс антисейсмический				
29	**Е1106-0105-0201** **1106-0105-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м²**	**7,8**	**9 831**	**76 682**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			4 518	35 240
		в том числе оплата труда рабочих			2 250	17 550
29.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,10268	4 961	35 236
29.2		машины и механизмы			3 091	24 110
		в том числе оплата труда машинистов			789	6 154
29.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,9152432	12 571	24 077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9152432*	*3 212*	*6 152*
29.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,073008	41	3
29.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,097344	305	30
29.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,02028	21	0
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 222	17 332
29.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000507	954 056	48
29.3.2	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	4,524	973	4 402
29.3.3	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	9,36	7	66
29.3.4	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	6,942	92	639
29.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0273	2 280	62
29.3.6	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0025171	307 072	773
29.3.7	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	0,2964	9 712	2 879
29.3.8	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,98826	3 717	3 673
29.3.9	281590 218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м² опалубки	0,0624	76 829	4 794

1	2	3	4	5	6	7
30	**Е1106-0105-0202** **1106-0105-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*** ***Изм. и доп. вып. 43***	**Армирование пояса железобетонного**	**т**	**0,762**	**88 724**	**67 608**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			74 812	57 007
		в том числе оплата труда рабочих			37 248	28 383
30.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,49096	4 961	57 007
30.2		машины и механизмы			3 017	2 299
		в том числе оплата труда машинистов			768	585
30.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1822704	12 571	2 291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1822704*	*3 212*	*585*
30.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1822704	41	7
30.3		материалы, изделия и конструкции			10 895	8 302
30.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,572	629	2 876
30.3.2	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,61722	8 507	5 251
30.3.3	280100 218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	7,62	23	175
31	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0186**	**307 072**	**5 712**
32	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,066**	**298 055**	**19 672**
33	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0486**	**298 055**	**14 485**
34	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1914**	**307 072**	**58 774**
35	**Е1106-0105-0203** **1106-0105-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Бетонирование армированного пояса железобетонного по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**1,5**	**10 437**	**15 656**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			5 604	8 406
		в том числе оплата труда рабочих			2 790	4 185
35.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,69425	4 961	8 405
35.2		машины и механизмы			4 819	7 229
		в том числе оплата труда машинистов			983	1 475
35.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	0,678756	33	22

1	2	3	4	5	6	7
35.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,45708	63	29
35.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,548964	13 074	7 177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,548964*	*2 687*	*1 475*
35.3		материалы, изделия и конструкции			14	21
35.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000045	36	0
35.3.2	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,000225	95 688	22
36	**Е1106-0105-0205** **1106-0105-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**7,8**	**5 950**	**46 410**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 985	23 283
		в том числе оплата труда рабочих			1 486	11 591
36.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,69248	4 961	23 279
36.2		машины и механизмы			2 965	23 127
		в том числе оплата труда машинистов			758	5 912
36.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,8398016	12 571	23 128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8398016*	*3 212*	*5 909*
	Раздел 4.	**Покрытие**				**267 317**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			118 887
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*59 563*
		машины и механизмы	тенге			2 056
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*532*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			146 374
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
37	**Е1110-0104-0209** **1110-0104-0209** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Установка стропил с изготовлением**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,351**	**260 319**	**91 372**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			100 608	35 313
		в том числе оплата труда рабочих			50 084	17 579
37.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,0900586	4 365	35 313
37.2		машины и механизмы			2 486	873
		в том числе оплата труда машинистов			612	215
37.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,6698755	100	167
37.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0478567	12 614	604

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0478567*	*3 839*	*184*
37.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0116083	8 110	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116083*	*2 687*	*31*
37.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3751881	21	8
37.3		материалы, изделия и конструкции			157 225	55 186
37.3.1	131541 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	$м^3$	0,05616	109 237	6 135
37.3.2	131542 215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02106	109 237	2 301
37.3.3	131578 215-204-0501	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 1	$м^3$	0,29133	109 237	31 824
37.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,18638	264	313
37.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,53738	2 146	3 299
37.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,5272	861	2 176
37.3.7	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,013338	624 577	8 331
37.3.8	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000688	1 174 643	808
38	**Е1110-0107-0103** **1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,351**	**9 365**	**3 287**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			3 737	1 312
		в том числе оплата труда рабочих			1 861	653
38.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2847312	4 606	1 311
38.2		машины и механизмы			167	59
		в том числе оплата труда машинистов			54	19
38.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0018252	12 614	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018252*	*3 839*	*7*
38.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043805	8 110	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043805*	*2 687*	*12*
38.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	1 916
38.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008073	36	0
38.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0005967	96 649	58
38.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0023517	725 535	1 706

1	2	3	4	5	6	7
38.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000351	435 089	153
39	**Е1112-0107-0103** **1112-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа**	**м² кровли**	**14,85**	**5 361**	**79 611**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			3 803	56 475
		в том числе оплата труда рабочих			1 910	28 364
39.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,697345	4 828	56 475
39.2		машины и механизмы			63	935
		в том числе оплата труда машинистов			17	252
39.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,2077208	100	121
39.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,00386	20	20
39.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0525096	12 614	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0525096*	*3 839*	*202*
39.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0169884	8 110	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169884*	*2 687*	*46*
39.3		материалы, изделия и конструкции			1 495	22 201
39.3.1	131574 215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,07425	109 237	8 111
39.3.2	248316 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	0,111375	109 237	12 166
39.3.3	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,297	932	277
39.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6534	861	563
39.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,63261	1 372	868
39.3.6	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,112563	1 993	224
40	**С1224-102-0508** **224-102-0508** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м²**	**14,85**	**3 387**	**50 297**
41	**Е1112-0201-0201** **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**	**м² покрытия**	**5,7**	**7 500**	**42 750**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4 524	25 787
		в том числе оплата труда рабочих			2 273	12 956
41.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,76213	4 475	25 786
41.2		машины и механизмы			33	189

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			8	46
41.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,011856	12 990	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011856*	*2 687*	*32*
41.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0041496	8 110	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041496*	*2 687*	*11*
41.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	16 774
41.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,684	880	602
41.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,228	484	110
41.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,03249	494 396	16 063
	Раздел 5.	**Проемы**				**399 543**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			70 738
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*35 217*
		машины и механизмы	тенге			20 750
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 784*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			308 055
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
		Двери				
42	**Е1110-0106-0101** **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**	**11,34**	**7 953**	**90 187**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			4 702	53 321
		в том числе оплата труда рабочих			2 341	26 547
42.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,558674	5 050	53 321
42.2		машины и механизмы			1 662	18 847
		в том числе оплата труда машинистов			383	4 343
42.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1427998	12 990	14 845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1427998*	*2 687*	*3 071*
42.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1792627	12 614	2 261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1792627*	*3 839*	*688*
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2158229	8 110	1 750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2158229*	*2 687*	*580*
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 589	18 019
42.3.1	102673 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,011907	22 706	270

1	2	3	4	5	6	7
42.3.2	131598 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	$м^3$	0,009072	109 237	991
42.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,468342	861	403
42.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,2525	1 186	5 043
42.3.5	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,89888	2 307	11 302
43	**С1223-201-0103** **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**	**$м^2$**	**11,34**	**12 298**	**139 459**
44	**С1223-502-0301** **223-502-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**6**	**3 410**	**20 460**
		Окна				
45	**Е1110-0105-0101** **1110-0105-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью до 2 $м^2$ в каменных стенах жилых и общественных зданий с переплетами спаренными**	**$м^2$**	**2,1**	**11 063**	**23 232**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			8 294	17 417
		в том числе оплата труда рабочих			4 129	8 671
45.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,57378	4 874	17 419
45.2		машины и механизмы			906	1 903
		в том числе оплата труда машинистов			210	441
45.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1159704	12 990	1 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1159704*	*2 687*	*312*
45.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2221128	20	4
45.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0484848	8 110	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0484848*	*2 687*	*130*
45.3		материалы, изделия и конструкции			1 863	3 912
45.3.1	102673 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,002898	22 706	66
45.3.2	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,2394	1 855	444
45.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06216	861	54
45.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,4532	2 307	3 353
46	**С1223-102-0102** **223-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**$м^2$**	**2,1**	**57 634**	**121 031**

1	2	3	4	5	6	7
47	**С1223-501-0103 223-501-0103** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**4,2**	**1 232**	**5 174**
	Раздел 6.	**Отделочные работы**				**731 812**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			591 815
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*297 099*
		машины и механизмы	тенге			19 770
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 648*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			120 224
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	117		
		Потолок				
48	**Е1110-0201-0301 1110-0201-0301** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство конструкций гипсокартонных потолков на одноуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах**	**м² потолка**	**9,48**	**6 306**	**59 781**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			5 136	48 689
		в том числе оплата труда рабочих			2 556	24 231
48.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,64116	5 050	48 688
48.2		машины и механизмы			37	351
		в том числе оплата труда машинистов			12	114
48.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2780294	20	6
48.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0167606	12 614	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167606*	*3 839*	*64*
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0167606	8 110	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167606*	*2 687*	*45*
48.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,024648	87	2
48.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0778877	21	2
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 133	10 741
48.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	6,162	40	246
48.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	16,8744	87	1 468
48.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,5168	60	91
48.3.4	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,2859168	1 855	530
48.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,8532	1 186	1 012

1	2	3	4	5	6	7
48.3.6	288012 222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	6,444504	156	1 005
48.3.7	288033 222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	27,145032	227	6 162
48.3.8	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,01896	1 674	32
48.3.9	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0474	4 057	192
49	**С1232-401-0301** **232-401-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе**	**$м^2$**	**9,48**	**4 799**	**45 495**
		Внутренняя отделка				
50	**Е1115-0201-0101** **1115-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**65,1**	**3 857**	**251 091**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			3 333	216 978
		в том числе оплата труда рабочих			1 675	109 043
50.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,57032	5 348	216 970
50.2		машины и механизмы			125	8 137
		в том числе оплата труда машинистов			55	3 580
50.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,597618	122	73
50.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	1,593648	5 062	8 067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,593648*	*2 249*	*3 584*
50.3		материалы, изделия и конструкции			399	25 975
50.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,23039	21 125	25 992
50.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,22785	36	8
51	**Е1115-0302-0202** **1115-0302-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покраска поверхности внутри здания водным составом известковая по кирпичу и бетону**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**65,1**	**202**	**13 150**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			185	12 043
		в том числе оплата труда рабочих			93	6 054
51.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,92299	4 108	12 008
51.2		машины и механизмы			3	195
		в том числе оплата труда машинистов			1	65
51.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0066402	6 090	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066402*	*2 249*	*15*

1	2	3	4	5	6	7
51.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0132804	8 110	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132804*	*2 687*	*36*
51.3		материалы, изделия и конструкции			14	911
51.3.1	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,013671	64 654	884
		Наружная отделка				
52	**Е1115-0201-0101** **1115-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02***	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**87,3**	**3 857**	**336 716**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			3 333	290 971
		в том числе оплата труда рабочих			1 675	146 228
52.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,40536	5 348	290 960
52.2		машины и механизмы			125	10 913
		в том числе оплата труда машинистов			55	4 802
52.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,801414	122	98
52.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м^3/ч	маш.-ч	2,137104	5 062	10 818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,137104*	*2 249*	*4 806*
52.3		материалы, изделия и конструкции			399	34 832
52.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	1,64997	21 125	34 856
52.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,30555	36	11
53	**Е1115-0303-0101** **1115-0303-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.02***	**Окраска с лесов с подготовкой поверхности фасада, известковая**	**м^2 фасада**	**87,3**	**293**	**25 579**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			265	23 134
		в том числе оплата труда рабочих			133	11 611
53.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,16816	4 475	23 128
53.2		машины и механизмы			2	174
		в том числе оплата труда машинистов			1	87
53.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1513782	36	5
53.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0178092	8 110	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178092*	*2 687*	*48*
53.3		материалы, изделия и конструкции			26	2 270
53.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,05238	21 125	1 107

1	2	3	4	5	6	7
53.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,016587	64 654	1 072
53.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,108252	36	4
53.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0873	1 103	96
	Раздел 7.	**Электроосвещение**				
	Раздел 8.	**Монтажные оборудования**				**55 836**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24 900
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12 118*
		машины и механизмы	тенге			132
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30 804
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
54	**Е1121-0401-0101** **1121-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Установка светильника светодиодного с подвесом на крюке в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**12**	**2 205**	**26 460**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			2 075	24 900
		в том числе оплата труда рабочих			1 010	12 120
54.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8216	5 164	24 899
54.2		машины и механизмы			11	132
		в том числе оплата труда машинистов			3	36
54.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00624	12 614	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*3 839*	*24*
54.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00624	8 110	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2 687*	*17*
54.3		материалы, изделия и конструкции			119	1 428
54.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000378	36 581	14
54.3.2	264229 261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	1,224	607	743
54.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,2448	2 250	551
54.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0372	3 256	121
55	**С1247-102-0126** **247-102-0126** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1605, мощность 12 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**12**	**2 448**	**29 376**
	Раздел 9.	**Кабельная продукция и изделия**				**82 068**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			56 496
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27 494*
		машины и механизмы	тенге			186
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25 386
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
56	**Е1121-0201-0101** **1121-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**36**	**1 444**	**51 984**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 387	49 932
		в том числе оплата труда рабочих			675	24 300
56.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8424	5 073	49 931
56.2		машины и механизмы			5	180
56.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,44144	20	29
56.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003744	12 614	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*3 839*	*14*
56.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033696	8 110	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033696*	*2 687*	*9*
56.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,729376	21	57
56.3		материалы, изделия и конструкции			52	1 872
56.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,32	300	1 296
56.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,144	2 250	324
56.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0756	1 186	90
56.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0576	3 256	188
57	**С1243-106-0501** **243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**36**	**311**	**11 196**
58	**С1247-202-0701** **247-202-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20**	**шт.**	**9**	**928**	**8 352**
59	**Е1121-0402-0101** **1121-0402-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.04***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**6**	**1 143**	**6 858**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 094	6 564
		в том числе оплата труда рабочих			532	3 192

1	2	3	4	5	6	7
59.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3422	4 893	6 567
59.2		машины и механизмы			1	6
59.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006864	8 110	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006864*	*2 687*	*2*
59.3		материалы, изделия и конструкции			48	288
59.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00018	36 581	7
59.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	6,12	42	257
59.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0066	3 256	21
60	**С1247-212-0105 247-212-0105** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**6**	**613**	**3 678**

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

Составлена в ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	7,83408	40 197	314 906,51
2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	183,96	1 090	200 516,4
3	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	12	14 453	173 436
4	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	$м^2$	11,34	12 298	139 459,32
5	223-102-0102	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	2,1	57 634	121 031,4
6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,2736	16 767	105 189,45
7	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	4,9716	19 981	99 337,54
8	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	25,2	3 614	91 072,8
9	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2742	298 055	81 726,68
10	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2603971	307 072	79 960,65
11	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,2607	290 998	75 863,18
12	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,93274	21 125	61 954,13
13	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,7033	19 670	53 173,91
14	261-105-0656	Гидроизолирующая прокладка для герметизации рабочих и конструкционных швов для сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций	м	20,4	2 518	51 367,2

1	2	3	4	5	6	7
15	224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м^2	14,85	3 387	50 296,95
16	232-401-0301	Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе	м^2	9,48	4 799	45 494,52
17	215-204-0501	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 1	м^3	0,29133	109 237	31 824,02
18	247-102-0126	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1605, мощность 12 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	12	2 448	29 376
19	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,9723	2 280	22 736,84
20	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	38,325	554	21 232,05
21	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	6	3 410	20 460
22	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,9135	18 445	16 849,51
23	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,03249	494 396	16 062,93
24	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	6	2 555	15 330
25	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	6,35208	2 307	14 654,25
26	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,75838	2 146	12 357,48
27	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	0,111375	109 237	12 166,27
28	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	3,999	2 928	11 709,07
29	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	36	311	11 196
30	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	0,0774	109 237	8 454,94
31	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	9	928	8 352
32	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,013338	624 577	8 330,61
33	261-105-0657	Скоба для крепления гидроизолирующей прокладки	м	20,4	403	8 221,2
34	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,07425	109 237	8 110,85
35	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,31104	21 151	6 578,81
36	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,004896	1 323 914	6 481,88
37	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,34762	1 186	6 342,28
38	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	27,145032	227	6 161,92
39	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	0,05616	109 237	6 134,75

1	2	3	4	5	6	7
40	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	$м^3$	0,05139	109 237	5 613,69
41	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,22176	24 303	5 389,43
42	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,61722	8 507	5 250,69
43	223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	4,2	1 232	5 174,4
44	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0,0624	76 829	4 794,13
45	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,6792	7 006	4 758,48
46	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	4,524	973	4 401,85
47	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,092602	861	4 384,73
48	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2448	15 668	3 835,53
49	247-212-0105	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	6	613	3 678
50	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,98826	3 717	3 673,36
51	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,2964	9 712	2 878,64
52	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,572	629	2 875,79
53	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	10,2	253	2 580,6
54	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02106	109 237	2 300,53
55	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,032601	64 654	2 107,79
56	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,4608	4 522	2 083,74
57	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	$м^3$	0,017472	109 237	1 908,59
58	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0023517	725 535	1 706,24
59	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,1428	11 806	1 685,9
60	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	16,8744	87	1 468,07
61	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0126	109 237	1 376,39
62	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0054	246 580	1 331,53
63	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,32	300	1 296
64	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011307	954 056	1 078,75
65	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	6,444504	156	1 005,34
66	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	8,316	118	981,29
67	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,5253168	1 855	974,46

1	2	3	4	5	6	7
68	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,15372	5 901	907,1
69	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,03456	25 928	896,07
70	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,3888	2 250	874,8
71	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,63261	1 372	867,94
72	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000688	1 174 643	808,11
73	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	1,224	607	742,97
74	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	6,942	92	638,66
75	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,684	880	601,92
76	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,24	2 280	547,2
77	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00192	182 510	350,42
78	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,014805	22 706	336,16
79	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1014	3 256	330,16
80	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,18638	264	313,2
81	218-103-0208	Каболка	т	0,00072	423 648	305,03
82	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,297	932	276,8
83	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	6,12	42	257,04
84	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,054	4 684	252,94
85	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	6,162	40	246,48
86	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,112563	1 993	224,34
87	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0474	4 057	192,3
88	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	7,62	23	175,26
89	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000351	435 089	152,72
90	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,126	1 019	128,39
91	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,228	484	110,35
92	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0873	1 103	96,29
93	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,16884	550	92,86
94	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,5168	60	91,01
95	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002304	30 684	70,7
96	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	9,36	7	65,52
97	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,624263	36	58,47
98	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0005967	96 649	57,67
99	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,01896	1 674	31,74
100	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,000225	95 688	21,53

1	2	3	4	5	6	7
101	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000558	36 581	20,41
102	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0014175	3 867	5,48
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 145 652**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 145 652,28**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э541160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э541160'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'Торткуль'7-02'Уборная на 6 очков'РП'7'7-02-01'Уборная на 6 очков'''в ценах декабрь 2024 года*
3	F(49)''construction=Реконструкция караванного дворца "Торткуль" в рамках ярмарки Содружества"'construction-cipher=Торткуль*
4	(РС395477)*
5	Н43=3*
6	Р1*
7	Е1101-0201-0225'1,5.1,5.2,1=Ф1''Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1'м^3 грунта*
8	Е1101-0102-0301'Ф1.0,017=Ф2''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
9	С3412-102-0101'Ф1.1,65''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
10	Е1101-0203-0149'Ф1-1,57''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
11	Е1101-0102-0901'3,155.0,017''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м^3 грунта*
12	Е1101-0701-0601'3,155''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*
13	Р2*
14	Е1106-0301-0101(РС100463РС100467)'0,06''Устройство бетонной подготовки'м^3*
15	Е1106-0301-0101'0,08''Устройство бетонной подготовки'м^3*
16	Е1123-0301-0102(РМ147499)(РМ246941)(РС295484)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,24.4''Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1 м'м^3 конструкций колодца*
17	С1225-101-0106'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
18	Е1106-0301-1001'1,7.4''Укладка гидроизоляционной прокладки в швы, стыки, примыкания'м*
19	Е1113-0101-0208'4,7.4''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
20	П2 Фундаменты*
21	Е1106-0101-0213(РС100533РС100467)'2''Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м'м^3*
22	Е1113-0101-0208'6,75''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
23	П2 Перекрытие*
24	Е1106-0101-0219(РМ295570)'0,5''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских'м^3*
25	С1214-210-0101'0,01036''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
26	С1214-210-0202'0,0485+0,0384''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
27	Е1117-0101-0502'2''Установка трапа, диаметр 100 мм'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	E1116-0202-0205(РС102636)(РС187490)(РС373136)'8,4''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 100 мм'м трубопровода*
29	С1241-102-0177'8,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
30	E1120-0204-0101(РМ295835)'2''Установка зонта над шахтой из листовой стали круглого сечения, диаметр до 200 мм'зонт*
31	Р4*
32	E1113-0101-0601'9.0,4''Устройство гидроизоляции поверхности стен, фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной'м^2 поверхности*
33	E1108-0101-0101(РС295491РС102867)'((3,25+3,25+1,2+1,2).0,25.3)-(2,1.0,9.0,25)-(0,7.0,5.0,25)''Кладка стен однослойных наружных простых'м^3 кладки*
34	П2 Внутренние стены *
35	E1108-0101-0301(РС295491РС102867)'1,2.0,12.3''Кладка внутренних стен'м^3 кладки*
36	П2Парапет *
37	E1108-0101-0105(РС295491РС102867)(РМ295583)'3,25.0,4.0,25''Кладка стен в районах с сейсмичностью 7-8 баллов простых армированных однослойных наружных'м^3 кладки*
38	П2Перемычка *
39	E1106-0105-0301(РС100533РС100511)(РМ295570)'(0,07.2)+(0,08.2)''Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке'м^3*
40	С1214-210-0101'0,002+0,0036''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	С1214-210-0201'0,0356+0,0176''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
42	П2 Пояс антисейсмический*
43	E1106-0105-0201'2,6''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
44	E1106-0105-0202(РМ295570)'0,0062+0,022+0,162+0,0638''Армирование пояса железобетонного'т*
45	С1214-210-0101'0,0062''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46	С1214-210-0201'0,022''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
47	С1214-210-0201'0,0162''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
48	С1214-210-0101'0,0638''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49	E1106-0105-0203(РС295474)'0,5''Бетонирование армированного пояса железобетонного по схеме "Кран-бадья"'м^3*
50	E1106-0105-0205'2,6''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
51	Р6*
52	E1110-0104-0209'0,034+0,055+0,028''Установка стропил с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
53	E1110-0107-0103'0,089+0,028''Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м^3 древесины в конструкции*
54	E1112-0107-0103(РС295697)'4,95''Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа'м^2 кровли*
55	С1224-102-0508'4,95''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
56	E1112-0201-0201'1,9''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'м^2 покрытия*
57	Р9*
58	П2 Двери *

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	E1110-0106-0101(РС295688)'2,1.0,9.2''Устройство конструкций деревянных дверных блоков наружных площадью до 3 м^2 в каменных стенах'м^2*
60	С1223-201-0103'2,1.0,9.2''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*
61	С1223-502-0301'2''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
62	П2 Окна *
63	E1110-0105-0101(РС295687)'0,7.0,5.2''Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью до 2 м^2 в каменных стенах жилых и общественных зданий с переплетами спаренными'м^2*
64	С1223-102-0102'0,7''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
65	С1223-501-0103'1,4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
66	Р15*
67	П2 Потолок*
68	E1110-0201-0301(РС147019)(РС149134)(РС149908)(РС249131)(РС309286)(РС309287)(РС309288)'3,16''Устройство конструкций гипсокартонных потолков на одноуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах'м^2 потолка*
69	С1232-401-0301'3,16''Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе'м^2*
70	П2 Внутренняя отделка*
71	E1115-0201-0101'21,7''Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
72	E1115-0302-0202(РС295961)'21,7''Покраска поверхности внутри здания водным составом известковая по кирпичу и бетону'м^2 окрашиваемой поверхности*
73	П2 Наружная отделка*
74	E1115-0201-0101'29,1''Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
75	E1115-0303-0101(РС295961)'29,1''Окраска с лесов с подготовкой поверхности фасада, известковая'м^2 фасада*
76	РЭлектроосвещение*
77	РМонтажные оборудования*
78	E1121-0401-0101'4''Установка светильника светодиодного с подвесом на крюке в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
79	С1247-102-0126'4''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1605, мощность 12 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.*
80	РКабельная продукция и изделия*
81	E1121-0201-0101(РС296125)'12''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
82	С1243-106-0501'12''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
83	С1247-202-0701'3''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
84	E1121-0402-0101(РС296168)'2''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
85	С1247-212-0105'2''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	K'*