ТОО "ТОНЫКӨК ҚҰРЫЛЫС"
Лицензия №23023022 от 20.10.2023 г.

Заказ Инн.№001-12/2023-НПД

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Центр исследования историко-культурного наследия Атырауской области Управления культуры и развития языков Атырауской области"

Адрес: Атырауская область, северо-восточной части города Атырау возле микрорайона Жулдыз-2.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Тема: Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе-Лаэти" в музей под открытым небом **(без наружних коммуникационных сетей)**

Директор _____ Нургалиев Б.

Главный инженер проекта _____ Ниязов Г.Л.

г Атырау 2023 г.

Пояснительная записка
по составлению сметной документации

по объекту: «Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе-Лаэти" в музей под открытым небом» (без наружных коммуникационных сетей).

Сметная документация разработана в соответствии с «Порядком определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 223-нк от 01.12.2022 года со вводом в действие с 1 января 2023 года:

1) НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;
2) НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;
3) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы.
4) НДЦС РК 8.04-03-2023* «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения».
5) НДЦС РК 8.04-03-2023* «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги».
6) Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022). Изменения и дополнения. Выпуск 32.
7) НДЦС РК 8.04-04-2023 «Методические рекомендации по формированию справочника сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь.
8) НР НРР-2020 Нормативы расценок научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры РК.

Сметная стоимость строительства, прошедшая экспертизу, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в редакции 2024.3.1 от 28.03.2024 года в текущих ценах на декабрь 223 года года для 6.1 территориального района – г. Атырау, Атырауская область.

При составлении смет использованы:

- ССЦ РК 8.04-08-2023 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2023 год (20 сборников); Выпуск 5;
- ССЦ РК 8.04-09-2023«Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2023 год; Выпуск 4;

Элементные сметные нормы на строительные, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования, Сборник цен на проектные работы для строительства, Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений, Сборник сметных цен в

текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦП РК 8.03-01-2022, УСН РК 8.02-04-2022, СЦЭМ РК 8.04-11-2023). Изменения и дополнения. Выпуск 39;

- СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2023 год;

- СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2023 год; Изменения и дополнения выпуск 33.

- СЦЭМ РК 8.04-11-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2023 год;

Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на март2024 года, выпущенный АО «КазНИИСА» и содержащий книги 1, 2 и 3.

В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) от итога глав 1÷8 (НДЦС РК 8.04-09-2022) таб.1 п 1.44 в размере 6,6%;

- сметная прибыль в размере 5% от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1÷8 (п.8.2.65.2 НДЦС РК 8.01-08-2022);

- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 5% от стоимости строительства (п.8.2.66.4а НДЦС РК 8.01-08-2022);

- Затраты заказчика на авторский надзор – 0,46%

- Затраты заказчика на технический надзор – 2,89%

- Индексы стоимости для строительства, НДЦС РК 8.04-07-2023, таб. 2. Изменения и дополнения, Выпуск 35;

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости.

Ключевая цель проектно-сметной документации (ПСД) в контексте сохранения памятников истории и культуры заключается в том, чтобы создать полный комплекс научно-исследовательской, проектной и сметной документации, необходимой для проведения работ по сохранению объекта культурного наследия. Эта документация обосновывает и описывает все этапы работ, от реставрационных до конкретных строительных работ, и определяет стоимость их реализации.

Основные ТЭП:

Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах2024-2025 годов	**-719141,68 тыс. тенге;**
В том числе: СМР	**-615344,08 тыс. тенге**
Оборудование	**- 3350,44 тыс. тенге**
Прочие	**-100477,61 тыс.тенге.**

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **001-012-2023**

Шифр стройки **Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе-Лаути" в музей под открытым небом**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Стройка	0		И9	Сводный сметный расчет стоимости строительства
2	5	Стройка	0		И8	Сводная ресурсная ведомость РК (Форма 7)
3	24	Стройка	0		И9	Ведомость потребности ресурсов (Приложение Е)
4	41	Объект	0		И3	Объектная смета
5	42	Объект	0		И3	Объектная смета
6	43	Смета	2-01-01-01	Общестроительные работы	Q9	подробная локальная смета
7	93	Смета	2-01-01-01	Общестроительные работы	ИД	Листинг исходных данных
8	100	Смета	2-01-01-02	Водопровод и канализация	Q9	подробная локальная смета
9	111	Смета	2-01-01-02	Водопровод и канализация	ИД	Листинг исходных данных
10	114	Смета	2-01-01-03	Отопление и вентиляция	Q9	подробная локальная смета
11	122	Смета	2-01-01-03	Отопление и вентиляция	ИД	Листинг исходных данных
12	124	Смета	2-01-01-04	Электроосвещение	Q9	подробная локальная смета
13	134	Смета	2-01-01-04	Электроосвещение	ИД	Листинг исходных данных
14	136	Смета	2-01-01-05	Пожарная сигнализация	Q9	подробная локальная смета
15	141	Смета	2-01-01-05	Пожарная сигнализация	ИД	Листинг исходных данных
16	142	Объект	0		И3	Объектная смета
17	143	Смета	2-02-01-01	Общестроительные работы	Q9	подробная локальная смета
18	160	Смета	2-02-01-01	Общестроительные работы	ИД	Листинг исходных данных
19	163	Объект	0		И3	Объектная смета
20	164	Смета	2-03-01-01	Научно-реставрационные работы памятника размером 18мх82м	Q9	подробная локальная смета
21	170	Смета	2-03-01-01	Научно-реставрационные работы памятника размером 18мх82м	ИД	Листинг исходных данных
22	172	Объект	0		И3	Объектная смета
23	173	Смета	7-01-01-01	Генплан. Благоустройство	Q9	подробная локальная смета
24	190	Смета	7-01-01-01	Генплан. Благоустройство	ИД	Листинг исходных данных

Форма 1

Заказчик КГУ "Центр исследования историко-культурного наследия Атырауск. обл. Упр. культуры и развития языков Атырауск. области.

Утвержден Директор Достыбаев Т.

Сметная расчетная стоимость строительства в сумме 719141,68 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 77050,894 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"18" 11 2025 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе-Лаэти" в музей под открытым небом

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.12.2023г.

№ 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	--	--	2 670	2 670
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**2 670**	**2 670**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	01-01	Административное здание	133 012,357	1 378,571	--	134 390,928
4	01-02	Ангар 21,3х90	136 425,667	--	--	136 425,667
5	01-03	Научно-реставрационные работы памятника размером 18мх82мм	71 096,039	--	--	71 096,039
		Всего по главе	**340 534,063**	**1 378,571**	--	**341 912,634**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
6	7-01	Генплан. Благоустройство	122 106,847	1 434,55	--	123 541,397
		Всего по главе	**122 106,847**	**1 434,55**	--	**123 541,397**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**462 640,91**	**2 813,121**	--	**465 454,031**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,6%	30 534,3	--	--	30 534,3
		Итого по главе 8	**30 534,3**	--	--	**30 534,3**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**493 175,21**	**2 813,121**	--	**495 988,331**

8	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	24 658,76	--	--	24 658,76
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	24 658,76	140,656	--	24 799,417
		Итого по части II в сметных ценах:	**542 492,731**	**2 953,777**	--	**545 446,508**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
10		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 30 %	162 747,819	886,133	--	163 633,952
11		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 40 %	216 997,092	1 181,511	--	218 178,603
12		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 30 %	162 747,819	886,133	--	163 633,952
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
13	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,1141	181 317,345	987,241	--	182 304,586
14	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,1342	246 118,102	1 340,07	--	247 458,172
15	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,1546	187 908,632	1 023,129	--	188 931,761
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**615 344,08**	**3 350,44**	--	**618 694,52**
16		- в том числе на 2025 г.	--	--	--	--
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,545 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,545 : 1,133 = 0,481 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,542 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,542 : 1,133 = 0,478 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,003 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,003 : 1,133 = 0,003 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтн): (0,478x2,90% + 0,003x0,2x2,90%)/0,481x100 = 2,89 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,89 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 545446,508x0,46% = 2509,054	--	--	2 509,054	2 509,054
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,1141	--	--	838,601	838,601
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,1342	--	--	1 138,308	1 138,308
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,1546	--	--	869,086	869,086
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	--	--	**2 845,995**	**2 845,995**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 545446,508x2,89% = 15763,404	--	--	15 763,404	15 763,404
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,1141	--	--	5 268,603	5 268,603
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,1342	--	--	7 151,541	7 151,541
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,1546	--	--	5 460,128	5 460,128
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	**17 880,272**	**17 880,272**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				

25		II квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,1141	--	--	6 107,204	6 107,204
26		III квартал 2025 г., доля - 40%, к - 1,1342	--	--	8 289,849	8 289,849
27		IV квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,1546	--	--	6 329,214	6 329,214
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	--	--	**20 726,266**	**20 726,266**
28		- в том числе на 2025 г.	--	--	--	--
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**542 492,731**	**2 953,777**	**20 942,458**	**566 388,966**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**615 344,08**	**3 350,44**	**23 396,266**	**642 090,786**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
29	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	320,4	320,4
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**181 317,345**	**987,241**	**6 107,204**	**188 411,79**
30		- в том числе затраты по части II	181 317,345	987,241	--	182 304,586
31		- в том числе затраты по части III	--	--	6 107,204	6 107,204
32	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	22 609,415	22 609,415
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**246 118,102**	**1 340,07**	**8 289,849**	**255 748,021**
33		- в том числе затраты по части II	246 118,102	1 340,07	--	247 458,172
34		- в том числе затраты по части III	--	--	8 289,849	8 289,849
35	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	30 689,762	30 689,762
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**187 908,632**	**1 023,129**	**6 329,214**	**195 260,975**
36		- в том числе затраты по части II	187 908,632	1 023,129	--	188 931,761
37		- в том числе затраты по части III	--	--	6 329,214	6 329,214
38	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	23 431,317	23 431,317
		Итого налог на добавленную стоимость	--	--	**77 050,894**	**77 050,894**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**615 344,08**	**3 350,44**	**100 447,161**	**719 141,68**

Руководитель проектной организации Б.Нургалиев

Главный инженер проекта Г.Ниязов

Начальник сметного отдела Ураганина В

Казахстан Республикасы Атырау Қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестік «Тоныкок Курылыс» Товарищество с ограниченной ответственностью Город Атырау Республика Казахстан

Форма 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе-Лаэти" в музей под открытым небом

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах на 01.12.2023 г.

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	35,044	1 132 558	39 689 362,55
2	223-301-0102	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	349,9	111 409	38 982 009,1
3	233-301-0103	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное полиуретановое для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 1 до 3 мм	кг	6 215,796	3 526	21 916 896,7
4	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	2 226,68	4 597	10 236 047,96
5	212-101-2102	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	250,299	37 034	9 269 573,17
6	СТпрайс	Искуственная трава 60 мм	$м^2$	3 096	2 154,02	6 668 845,92
7	222-502-0203	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	349,9	18 944	6 628 505,6
8	СТпрайс	Солнечный уличный фонарь Базальтовая серия SSL92-SSL-912	шт	56	116 316,96	6 513 749,76

1	2	3	4	5	6	7
9	248-402-0104	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122SB-ADF28KM-I0-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп со встроенным микрофоном	шт.	108	54 907	5 929 956
10	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	263,47266	19 605	5 165 381,5
11	248-402-0803	Скоростная поворотная сетевая PTZ-камера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 200 м, 32-кратным оптическим зумом и интеллектом AcuSense, DS-2DE7A232IW-AEB(T5), объектив 4,8~153 мм, 2 Мп	шт.	12	404 992	4 859 904
12	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	491,28128	9 812	4 820 451,92
13	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	14,2896	324 284	4 633 888,65
14	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	162,997535	26 345	4 294 170,06
15	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3 438,7326	1 112	3 823 870,65
16	С прайс руб	Кирпич керамический обожженный Плинфа	шт	7 600	476,94	3 624 744
17	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	101,75209	33 743	3 433 420,77
18	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	637,056	5 262	3 352 188,67
19	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	111,79592	29 973	3 350 859,11
20	233-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	450,42	7 380	3 324 099,6
21	211-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм отсев	$м^3$	273,0672	11 759	3 210 997,2
22	248-402-0306	IP видеокамера модели GeoVision GV-ADR4702-0F, объектив 2,8мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	36	86 610	3 117 960
23	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	8,4652819	338 265	2 863 508,59
24	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	73,56	37 936	2 790 572,16
25	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	246,393166	10 945	2 696 773,2
26	214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П	т	4,7304	567 797	2 685 906,93
27	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	27,426	92 628	2 540 415,53

1	2	3	4	5	6	7
28	223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	46,8	49 060	2 296 008
29	254-101-1302	Туя западная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	150	15 281	2 292 150
30	212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	58,8294	37 387	2 199 454,78
31	С прайс руб	Топчан из дерева	шт	4	516 964,29	2 067 857,16
32	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	99,0924	18 940	1 876 810,06
33	213-102-0306	Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 окрашенный	1000 шт.	13,402	135 806	1 820 072,01
34	248-404-0405	Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit	шт.	12	149 553	1 794 636
35	247-101-0120	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma	шт.	46	38 710	1 780 660
36	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	$м^3$	14,2364	120 707	1 718 433,13
37	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	244,9348	5 906	1 446 584,93
38	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	99,825	14 197	1 417 215,52
39	212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	40,8444	34 688	1 416 810,55
40	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	596,835572	2 284	1 363 172,45
41	213-308-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	$м^3$	115,218	11 426	1 316 480,87
42	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	15,71569	82 607	1 298 226
43	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	$м^3$	9,6825	120 707	1 168 745,53
44	234-102-0303	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	29,391	35 879	1 054 519,69
45	248-404-0204	Монитор RVi-2M22F-1P с диагональю 21,5"	шт.	12	86 070	1 032 840
46	211-102-0101	Глина природная	$м^3$	491,58	2 099	1 031 826,42
47	248-404-0303	Диск жесткий HDD Uniview на 3Тб	шт.	24	41 756	1 002 144
48	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	$м^3$	8,41703	118 448	996 980,37
49	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	899,316	1 071	963 167,44

1	2	3	4	5	6	7
50	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	25,8137	36 152	933 216,88
51	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	30,3552492	29 984	910 171,79
52	С прайс руб	Фигура лошади в натуральную величину	шт	2	430 803,57	861 607,14
53	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м^2	641,0376	1 308	838 477,18
54	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	9,81	82 757	811 846,17
55	223-201-0402	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 одиопольный с глухими полотками ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м^2	17,01	45 631	776 183,31
56	213-301-0102	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	м^3	21,57	35 155	758 293,35
57	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	74,7385	10 085	753 737,77
58	245-102-0113	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	294	2 556	751 464
59	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	260,85	2 768	722 032,8
60	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	1,0831438	624 830	676 780,74
61	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	3 445,713	192	661 576,9
62	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м^3	15,32	39 104	599 073,28
63	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	0,5262889	1 122 582	590 802,43
64	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м^3	3,495	163 788	572 439,06
65	223-205-1304	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-12	м^2	4,62	123 199	569 179,38
66	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	4,632	118 448	548 651,14
67	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	15,39015	35 607	547 997,07
68	233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	180,168	2 955	532 396,44
69	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	458,58	1 148	526 449,84
70	241-201-0605	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	2 688	191	513 408

1	2	3	4	5	6	7
71	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	389,139	1 223	475 917
72	254-102-0701	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	213	2 139	455 607
73	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	60,869009	7 006	426 448,28
74	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	155,9047456	2 667	415 797,96
75	248-306-0316	Блок питания Квант-100 18NB	шт.	12	34 181	410 172
76	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	1 404,21136	272	381 945,49
77	248-404-0209	Монитор UNIVIEW MW3255-F-V с диагональю 55"	шт.	1	370 540	370 540
78	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	9,939288	35 698	354 812,7
79	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м^2	505,112	688	347 517,06
80	244-101-1001 *СпрСЦ 03.2024*	Инсталяция для подвесного унитаза Grohe Rapid SL 1, 13 (накладная панель, цвет хром)	комплект	4	86 115	344 460
81	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,201552	282 724	339 707,59
82	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	154,745779	2 146	332 084,44
83	244-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Унитаз подвесной безободковый, с сиденьем, Cersanit COLOUR CLEAN ON	комплект	4	76 770	307 080
84	243-901-0213	Бокс кабельный для установки в телефонные распределительные шкафы ШРД и ШРН, марки КС-БКТМ 200/200	шт.	12	24 550	294 600
85	СТпрайс	Водоподогреватель Аистон 100 л	шт	2	146 473,21	292 946,42
86	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3 827,52698	76	290 892,05
87	254-102-3701	Ясень обыкновенный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	150	1 921	288 150
88	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,158396	1 782 729	282 377,14
89	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	105,2191	2 682	282 197,63
90	223-205-0901	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09	м^2	1,89	149 246	282 074,94
91	223-102-0106	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	м^2	4,95	56 729	280 808,55
92	211-101-0102	Земля растительная	м^3	156,468	1 787	279 608,32

1	2	3	4	5	6	7
93	223-201-0401	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 одновольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м^2	5,88	46 953	276 083,64
94	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,4157762	191 462	271 067,34
95	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2772096	961 705	266 593,86
96	С прайс	Приборы печные	комп	6	43 080,36	258 482,16
97	С прайс руб	Арба деревянная старинная	шт	2	129 241,07	258 482,14
98	254-102-3101	Тополь Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	150	1 707	256 050
99	236-202-1008	Краска силиконовая теплостойкая Темал	кг	26	9 782	254 332
100	213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,1294	118 439	252 204,01
101	232-202-0419	Керомагранитная мозаика типа Kerama Marazzi матовая, размерами 30х30 см коллекции PRO LIMESTONE, PRO CEMENT, BRICIOLA	шт.	63	3 991	251 433
102	223-301-0202	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м^2	2	124 296	248 592
103	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	287,208467	861	247 286,49
104	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	23,90982	9 938	237 615,79
105	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,61914	381 043	235 918,96
106	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	2,34	99 634	233 143,56
107	261-501-0105	Перегной	м^3	52,377	4 240	222 078,48
108	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	1,7167638	122 966	211 103,58
109	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,60233	346 485	208 698,31
110	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м^3	0,80952	253 967	205 591,37
111	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	0,46656	427 528	199 467,46
112	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	72,0672	2 619	188 744

1	2	3	4	5	6	7
113	248-403-0403	Видеорегистратор модели Hikvision DS-7716NI-K4, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	шт.	1	185 424	185 424
114	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	87,318	2 117	184 852,21
115	242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	88 619	177 238
116	248-404-0307	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	1	168 156	168 156
117	261-107-0368	Вода химически очищенная	$м^3$	82,08	2 035	167 032,8
118	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,8099088	199 032	161 197,77
119	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	61,812	2 546	157 373,35
120	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,1316666	1 174 643	154 661,3
121	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	486,4	316	153 702,4
122	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	490,4	307	150 552,8
123	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	5,6335	26 451	149 011,71
124	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	2,189182	64 705	141 651,02
125	224-103-0104	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	58	2 282	132 356
126	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,223031	107 153	131 051,44
127	235-101-0104	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350	$м^2$	496,202	264	130 997,33
128	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	4,425051	29 488	130 485,9
129	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	122,304	1 056	129 153,02
130	248-404-0101	Система управления Сетевой пульт управления для камер видеонаблюдения Uniview KB-1100	шт.	1	128 762	128 762
131	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2 688,3069	45	120 973,81
132	248-302-0202	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	42	2 781	116 802

1	2	3	4	5	6	7
133	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	1,0944	99 434	108 820,57
134	244-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	комплект	5	21 725	108 625
135	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	$м^3$	0,882035	120 707	106 467,79
136	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	799,2	133	106 293,6
137	СТпрайс	Насос для систем полива Grandfar 6 CPm120,69м,6,6 $м^3$/ч,	шт.	1	103 392,86	103 392,86
138	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	8,5184	11 917	101 513,77
139	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	20,3926	4 971	101 371,61
140	223-501-0117	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм	м	37,6	2 648	99 564,8
141	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	160,2500472	607	97 271,78
142	242-207-4201	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	28	3 389	94 892
143	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	2,59868	35 730	92 850,84
144	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,2576	355 967	91 697,1
145	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	6,7881	12 090	82 068,13
146	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	304,24718	264	80 321,26
147	224-102-0104	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	35	2 242	78 470
148	224-105-0211	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	41,4	1 839	76 134,6
149	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	872,912	87	75 943,34
150	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	69,494	1 092	75 887,45
151	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,853375	88 056	75 144,79
152	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	99,924	745	74 443,38
153	224-105-0206	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	82,8	839	69 469,2
154	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	213,00964	326	69 441,14

1	2	3	4	5	6	7
155	224-105-0205	Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	82	839	68 798
156	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	53,471134	1 186	63 416,76
157	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	13	4 853	63 089
158	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	344,071	177	60 900,57
159	235-103-0417 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0(КРОВЛЯ ЭЛАСТ)	м^2	36,8	1 636	60 204,8
160	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	18,4	3 239	59 597,6
161	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	333,37392	178	59 340,56
162	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	4	14 807	59 228
163	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	5	11 136	55 680
164	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	12,875728	4 057	52 236,83
165	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,53944	95 688	51 617,93
166	247-102-0199	Светильник офисный для светодиодных ламп типа Art panel LED 40W Ailin Premium настенно-потолочный, мощность 40 Вт, IP20, СТ РК 3055-2017	шт.	9	5 604	50 436
167	223-503-0104	Наличник дверной с декоративной облицовкой натуральным шпоном из хвойных пород ГОСТ 8242-88	м	65,5	770	50 435
168	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,043	1 147 327	49 335,06
169	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	100,98	488	49 278,24
170	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	419,5561	116	48 668,51
171	247-301-0307 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.П2Кабель с медными жилами	1	46 990	46 990
172	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0791638	566 143	44 818,05
173	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	22 400	44 800

1	2	3	4	5	6	7
174	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1848064	233 819	43 211,25
175	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,1471848	289 955	42 676,97
176	248-303-0205 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-6	шт.	1	42 505	42 505
177	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	60,5084	687	41 569,27
178	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	$м^3$	0,32592	122 966	40 077,08
179	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,2070688	32 572	39 316,65
180	245-506-0113	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 $м^3$/ч, DN 32	шт.	2	19 260	38 520
181	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	210	179	37 590
182	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	150,4	248	37 299,2
183	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0429	831 695	35 679,72
184	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	73,42331	480	35 243,19
185	224-105-0204	Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	30	1 133	33 990
186	247-202-0201	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	31	1 038	32 178
187	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	12	2 671	32 052
188	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	4	8 000	32 000
189	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	21,433608	1 473	31 571,7
190	247-201-0826	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 У2 IP54	шт.	1	30 981	30 981
191	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	34,965	865	30 244,72
192	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	539,25	53	28 580,25
193	248-304-0174	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый	шт.	3	9 385	28 155
194	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	316	85	26 860
195	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	0,058239	453 942	26 437,13
196	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0271655	954 056	25 917,4
197	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	0,0559	449 863	25 147,34

1	2	3	4	5	6	7
198	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0244837	991 185	24 267,84
199	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	179,9768	130	23 396,98
200	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,63	36 799	23 183,37
201	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,0325	694 932	22 585,29
202	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	327,44008	68	22 265,93
203	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	14,790464	1 493	22 082,16
204	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	343,42712	64	21 979,34
205	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	15	1 446	21 690
206	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	37,924	556	21 085,74
207	247-204-1032	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"	шт.	4	5 114	20 456
208	261-302-0264	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20 305	20 305
209	261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	9,09	2 223	20 207,07
210	218-103-0201	Ветошь	кг	18,163752	1 103	20 034,62
211	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	25,2	789	19 882,8
212	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,048	395 264	18 972,67
213	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	187	96	17 952
214	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	14,328198	1 234	17 681
215	247-106-0113	Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 28W 2520Lm 230V 6500K G13	шт.	11	1 559	17 149
216	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	4 175	16 700
217	247-204-1034	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 50А 6 кА "С"	шт.	3	5 549	16 647
218	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,14036	118 448	16 625,36

1	2	3	4	5	6	7
219	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	27	613	16 551
220	223-503-0504	Лента бутиловая	м	183,6315	89	16 343,2
221	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	34,965	462	16 153,83
222	247-103-3623	Комплектующие для светильников СТАРТЕР ST 151 4-22W	шт.	195	82	15 990
223	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	318,76	50	15 938
224	248-306-0373 *СорСЦ 03.2024*	Аккумулятор 12 В	шт.	1	15 541	15 541
225	261-404-0669	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	31,28	486	15 202,08
226	247-102-4018	Светильник светодиодный для общественных помещений LED ROUND PANEL 18W, 1400lm, 4000K, IP20	шт.	2	7 335	14 670
227	248-304-0201 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход" (Призма-200)	шт.	4	3 427	13 708
228	242-202-0304 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (на ответвлениях)	шт.	2	6 422	12 844
229	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	0,02786	459 839	12 811,11
230	261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	10,725	1 194	12 805,65
231	247-204-1020	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 2Р 25А 6 кА "С"	шт.	4	3 193	12 772
232	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	31,023	398	12 347,15
233	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0288	408 557	11 766,44
234	261-107-0872	Уплотнительный состав	кг	17,712	654	11 583,65
235	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	348 337	11 286,12
236	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	646,73952	17	10 994,57
237	247-204-1022	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 2Р 40А 6 кА "С"	шт.	3	3 420	10 260

1	2	3	4	5	6	7
238	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	5	2 051	10 255
239	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,054616	187 734	10 253,28
240	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	39,481343	251	9 909,82
241	241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	7,984	1 172	9 357,25
242	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0126499	733 984	9 284,82
243	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	28	320	8 960
244	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	10,815	799	8 641,18
245	247-201-0101	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9э-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
246	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	0,7630741	10 602	8 090,11
247	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	5	1 579	7 895
248	241-201-0101	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм	м	48	152	7 296
249	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	$м^3$	0,08628	82 757	7 140,27
250	261-302-0110	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	$м^2$	1,884	3 776	7 113,98
251	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0311562	222 171	6 922,01
252	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,4180992	4 837	6 859,35
253	248-306-0306 *РСНБ РК 2022*	Блок питания ББП-20	шт.	1	6 738	6 738
254	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	4,901346	1 372	6 724,65
255	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	184,9772706	36	6 659,18
256	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	24,24	253	6 132,72
257	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.	10	582	5 820
258	241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	27	213	5 751
259	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	22,448	253	5 679,34

1	2	3	4	5	6	7
260	СТпрайс	Вентиль пластмассовый диаметром 20 мм	шт	6	940,88	5 645,28
261	224-105-0303	Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	2	2 801	5 602
262	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0040806	1 352 536	5 519,17
263	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	27,72	198	5 488,56
264	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00693	725 499	5 027,71
265	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	6	829	4 974
266	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	78,464	60	4 707,84
267	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	15,18	300	4 554
268	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,498	1 293	4 522,91
269	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	36,7425	121	4 445,84
270	248-302-0503	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	2	2 079	4 158
271	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,37736	943	4 127,85
272	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	1	4 018	4 018
273	248-302-0101	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	2	1 964	3 928
274	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	50	75	3 750
275	242-301-0301	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	3 716	3 716
276	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,502446	2 383	3 580,33
277	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,011271	316 977	3 572,65
278	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,6186512	5 671	3 508,37
279	261-102-0224	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,8	253	3 491,4

1	2	3	4	5	6	7
280	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0360336	82 757	2 982,03
281	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
282	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,8	708	2 690,4
283	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	183,32094	14	2 566,49
284	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	5	508	2 540
285	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.	4	613	2 452
286	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,6869562	1 438	2 425,84
287	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0222602	106 532	2 371,43
288	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	2	1 172	2 344
289	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,016	2 250	2 286
290	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0022411	884 809	1 982,97
291	212-402-0106	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3	$м^3$	0,05	36 153	1 807,65
292	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,4319	1 253	1 794,17
293	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,9348	594	1 743,27
294	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,820852	361	1 740,33
295	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,013104	127 483	1 670,54
296	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,9808	1 674	1 641,86
297	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00025	6 325 216	1 581,3
298	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	382	1 528
299	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4064	3 255	1 322,83
300	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,19028	1 086	1 292,64
301	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,59912	484	1 257,97

1	2	3	4	5	6	7
302	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	277	1 108
303	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,75	1 462	1 096,5
304	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0327	31 625	1 034,14
305	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,648	1 251	810,65
306	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	189	756
307	235-101-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	$м^2$	9,2751	79	732,73
308	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,9135	790	721,66
309	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	43,448	16	695,17
310	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	653	653
311	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	106	636
312	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1	633	633
313	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	62,73	10	627,3
314	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,44	1 403	617,32
315	261-107-0230	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,0018	301 795	543,23
316	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,3666	1 403	514,34
317	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	99,44	5	497,2
318	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,2105551	2 313	487,01
319	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00104	435 089	452,49
320	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,078	5 628	438,98
321	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,172478	2 492	429,82
322	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,5	775	387,5
323	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	0,5	775	387,5
324	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00176	205 945	362,46
325	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4456	750	334,2

1	2	3	4	5	6	7
326	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,205427	259	312,21
327	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0501144	5 445	272,87
328	218-103-0208	Каболка	т	0,00054	423 648	228,77
329	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00117	182 831	213,91
330	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1049283	1 993	209,12
331	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,4296	426	183,01
332	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1	176	176
333	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15072	951	143,33
334	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	45,621	3	136,86
335	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,282	481	135,64
336	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,126	939	118,31
337	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,246	306	75,28
338	243-106-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,092	756	69,55
339	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,02	3 088	61,76
340	261-107-0783	Трубка поливинилхлоридная	кг	0,124	492	61,01
341	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,054	1 030	55,62
342	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,196	246	48,22
343	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,028	1 416	39,65
344	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000025	1 576 025	39,4
345	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0511332	501	25,62

1	2	3	4	5	6	7
346	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,056	401	22,46
347	243-303-0412 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	км	0,197	73	14,38
348	243-105-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,015	491	7,36
349	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	$м^3$	0,0000324	127 483	4,13
350	243-303-0411 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,057	42	2,39
351	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00005	175	0,01
352	261-301-0507	Смесители и краны водоразборные	шт.	5	0	-
353	261-301-0191	Трубы полимерные	м	47,52	0	-
354	241-102-0100	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м	21	0	-
355	242-404-0600	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0	-
356	244-101-0100	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки	шт.	5	0	-
357	244-104-0900	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки	шт.	4	0	-
358	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	1,99443	0	-
359	244-101-0300	Унитаз	комплект	4	0	-
360	244-101-1000	Инсталляция для подвесного унитаза	комплект	4	0	-
361	244-104-0700	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте	комплект	5	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**278 357 040**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Тинтернет магазин	Кондиционеры Зима-Лето	комп	8	172 321,43	1 378 571,44
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 378 571**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**279 735 611,36**

Заказчик _____ «Утверждаю»

Стройка: 001-012-2023

Разработка проектно-сметной для строительства объекта преобразования городища "Актобе-Лагерь" в музей под открытым небом

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, тыс. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**246,39317**	**2,696773**	**2,696773**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	246,39317	2,696773	2,696773	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**1540,6683**	**11,767824**	**11,767824**	**100,00**	**Казахстан**
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	8,5184	0,101514	0,101514	100,00	Казахстан
100007	Глина природная	м3	491,58	1,031826	1,031826	100,00	Казахстан
100299	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	99,0924	1,876810	1,876810	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	23,90982	0,237616	0,237616	100,00	Казахстан
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	6,7881	0,082068	0,082068	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	74,7385	0,753738	0,753738	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	244,9348	1,446585	1,446585	100,00	Казахстан
244647	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	99,825	1,417216	1,417216	100,00	Казахстан
309220	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	491,28128	4,820452	4,820452	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**482,43504**	**17,466330**	**17,466330**	**100,00**	**Казахстан**
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	15,39015	0,547997	0,547997	100,00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	101,75209	3,433421	3,433421	100,00	Казахстан
279443	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	250,299	9,269573	9,269573	100,00	Казахстан
279240	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	15,32	0,599073	0,599073	100,00	Казахстан
279359	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	40,8444	1,416811	1,416811	100,00	Казахстан
279444	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	58,8294	2,199455	2,199455	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**73,62881**	**2,411521**	**2,411521**	**100,00**	**Казахстан**
102684	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3	м3	0,05	0,001808	0,001808	100,00	Казахстан
102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 сложный цементный 1:3	м3	0,63	0,023183	0,023183	100,00	Казахстан
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	5,6335	0,149012	0,149012	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,20707	0,039317	0,039317	100,00	Казахстан

102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	9,93929	0,354813	0,354813	100,00	Казахстан
102641	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	30,35525	0,910172	0,910172	100,00	Казахстан
102685	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	25,8137	0,933217	0,933217	100,00	Казахстан
	Растворы	**кг**	**25,2**	**0,019883**	**0,019883**	**100,00**	**Казахстан**
316034	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	25,2	0,019883	0,019883	100,00	Казахстан (задано проектом)
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**44,0518**	**4,721512**	**4,721512**	**100,00**	**Казахстан**
102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	27,426	2,540416	2,540416	100,00	Казахстан
102907	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,1294	0,252204	0,252204	100,00	Казахстан
104973	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	1,0944	0,108821	0,108821	100,00	Казахстан
274240	Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 окрашенный	1000 шт.	13,402	1,820072	1,820072	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**2226,68**	**10,236048**	**10,236048**	**100,00**	**Казахстан**
116652	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	2226,68	10,236048	10,236048	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**3,495**	**0,572439**	**0,572439**	**100,00**	**Казахстан**
245729	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	3,495	0,572439	0,572439	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**	**м2**	**505,112**	**0,347517**	**0,347517**	**100,00**	**Казахстан**
149134	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	505,112	0,347517	0,347517	100,00	Казахстан
9	**Изделия из облегченного бетона**	**м3**	**21,57**	**0,758293**	**0,758293**	**100,00**	**Казахстан**
279562	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	м3	21,57	0,758293	0,758293	100,00	Казахстан
10	**Асфальтобетон**	**т**	**274,79346**	**7,645029**	**7,645029**	**100,00**	**Казахстан**
102750	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнопористые СТ РК 1225-2019 марки II	т	162,99754	4,294170	4,294170	100,00	Казахстан
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкопористые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	111,79592	3,350859	3,350859	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,98095**	**0,351394**	**0,351394**	**100,00**	**Казахстан**
316035	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,13167	0,154665	0,154665	100,00	Казахстан
149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,80991	0,161198	0,161198	100,00	Казахстан (задано проектом)
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01265	0,009285	0,009285	100,00	Казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,02448	0,024264	0,024264	100,00	Казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00224	0,001982	0,001982	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**1052,75784**	**0,853986**	**0,853986**	**100,00**	**Казахстан**
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4456	0,000334	0,000334	100,00	Казахстан (задано проектом)
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,196	0,000048	0,000048	100,00	Казахстан (задано проектом)
249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	419,5561	0,048669	0,048669	100,00	Казахстан (задано проектом)
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,498	0,004523	0,004523	100,00	Казахстан (задано проектом)

278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,9135	0,000722	0,000722	100,00	Казахстан (задано проектом)
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	213,00964	0,069441	0,069441	100,00	Казахстан (задано проектом)
286176	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	389,139	0,475917	0,475917	100,00	Казахстан (задано проектом)
316586	Краска силиконовая теплостойкая Temal	кг	26	0,254332	0,254332	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**шт.**	**0,75**	**0,001097**	**0,001097**	**100,00**	**Казахстан**
249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,75	0,001097	0,001097	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**9,2687**	**0,375456**	**0,375456**	**100,00**	**Казахстан**
146096	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,05462	0,010254	0,010254	100,00	Казахстан
144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00117	0,000214	0,000214	100,00	Казахстан
144476	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	4,42505	0,130486	0,130486	100,00	Казахстан
144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	2,59868	0,092851	0,092851	100,00	Казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	2,18918	0,141651	0,141651	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Сухие строительные смеси	**кг**	**8676,77778**	**1,098339**	**1,098339**	**100,00**	**Казахстан**
149732	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3827,52698	0,290892	0,290892	100,00	Казахстан
149905	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	24,24	0,006133	0,006133	100,00	Казахстан
249697	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	344,071	0,060901	0,060901	100,00	Казахстан
249731	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	539,25	0,028580	0,028580	100,00	Казахстан
149908	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	179,9768	0,023397	0,023397	100,00	Казахстан (задано проектом)
249624	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	3445,713	0,661577	0,661577	100,00	Казахстан (задано проектом)
249623	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	316	0,026860	0,026860	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Сухие строительные смеси	**м3**	**263,47266**	**5,165381**	**5,165381**	**100,00**	**Казахстан**
315942	Смесь цементно-песчаная	м3	263,47266	5,165381	5,165381	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**	**м2**	**80,212**	**0,216971**	**0,216971**	**100,00**	**Казахстан**
287795	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	18,4	0,059598	0,059598	100,00	Казахстан (задано проектом)
287772	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	61,812	0,157373	0,157373	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Плитки и плиты керамические	**шт.**	**63**	**0,251433**	**0,251433**	**100,00**	**Казахстан**
362636	Керамогранитная мозаика типа Кегата Матовая матовая, размерами 30х30 см коллекции PRO LIMESTONE, PRO CEMENT, BRICIOLA	шт.	63	0,251433	0,251433	100,00	Казахстан (задано проектом)
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**433,05**	**43,710939**	**43,710939**	**100,00**	**Казахстан**
133851	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухкамерный - импост и поворотно-откидная створка	м2	46,8	2,296008	2,296008	100,00	Казахстан
133841	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	м2	4,95	0,280809	0,280809	100,00	Казахстан (задано проектом)

274650	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	349,9	38,982009	38,982009	100,00	Казахстан (задано проектом)
281829	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-12	м2	4,62	0,569179	0,569179	100,00	Казахстан (задано проектом)
279866	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	2	0,248592	0,248592	100,00	Казахстан (задано проектом)
282010	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	5,88	0,276084	0,276084	100,00	Казахстан (задано проектом)
282011	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	17,01	0,776183	0,776183	100,00	Казахстан (задано проектом)
281778	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09	м2	1,89	0,282075	0,282075	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м**	**324,67943**	**0,171101**	**0,171101**	**100,00**	**Казахстан**
134106	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм	м	37,6	0,099565	0,099565	100,00	Казахстан (задано проектом)
282017	Наличник дверной с декоративной облицовкой натуральным шпоном из хвойных пород ГОСТ 8242-88	м	65,5	0,050435	0,050435	100,00	Казахстан (задано проектом)
316007	Лента бутиловая	м	183,6315	0,016343	0,016343	100,00	Казахстан (задано проектом)
316006	Лента ПСУЛ	м	1,20543	0,000312	0,000312	100,00	Казахстан (задано проектом)
316005	Лента бутиловая диффузионная	м	36,7425	0,004446	0,004446	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**шт.**	**150,4**	**0,037299**	**0,037299**	**100,00**	**Казахстан**
316008	Клин пластиковый монтажный	шт.	150,4	0,037299	0,037299	100,00	Казахстан (задано проектом)
15	**Трубы из пластмасс**	**шт.**	**187,17**	**0,013877**	**0,013877**	**100,00**	**Казахстан**
182857	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	0,000756	0,000756	100,00	Казахстан
181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	99,44	0,000497	0,000497	100,00	Казахстан
181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	62,73	0,000627	0,000627	100,00	Казахстан
182859	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	0,001108	0,001108	100,00	Казахстан
182842	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	0,001528	0,001528	100,00	Казахстан
182903	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	0,000653	0,000653	100,00	Казахстан
182840	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	0,000636	0,000636	100,00	Казахстан
182889	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1	0,000176	0,000176	100,00	Казахстан (задано проектом)

182533	Угольник-пресс (водопровод) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	5	0,007895	0,007895	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**м**	**5673,4349**	**0,732639**	**0,732639**	**100,00**	**Казахстан**
155046	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	7,984	0,009357	0,009357	100,00	Казахстан
155041	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	37,924	0,021086	0,021086	100,00	Казахстан
154411	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм	м	48	0,007296	0,007296	100,00	Казахстан
154930	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	27,72	0,005489	0,005489	100,00	Казахстан
154932	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	100,98	0,049278	0,049278	100,00	Казахстан
154898	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	27	0,005751	0,005751	100,00	Казахстан
154264	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	2688	0,513408	0,513408	100,00	Казахстан
154778	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2688,3069	0,120974	0,120974	100,00	Казахстан (задано проектом)
296009	Трубы полимерные	м	47,52			100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м**	**236,2**	**0,248392**	**0,248392**	**100,00**	**Казахстан**
134928	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	41,4	0,076135	0,076135	100,00	Казахстан
134921	Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	30	0,033990	0,033990	100,00	Казахстан
134923	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	82,8	0,069469	0,069469	100,00	Казахстан (задано проектом)
134922	Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	82	0,068798	0,068798	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м2**	**2671,21788**	**4,764096**	**4,764096**	**100,00**	**Казахстан**
134942	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	м2	35	0,078470	0,078470	100,00	Казахстан
135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	304,24718	0,080321	0,080321	100,00	Казахстан
135521	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	м2	9,2751	0,000733	0,000733	100,00	Казахстан
134889	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	637,056	3,352189	3,352189	100,00	Казахстан
135067	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	38	0,132356	0,132356	100,00	Казахстан
288068	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м2	641,0376	0,838477	0,838477	100,00	Казахстан
135515	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350	м2	496,202	0,130997	0,130997	100,00	Казахстан (задано проектом)
135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	400,4	0,150553	0,150553	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**3582,1759**	**4,063921**	**4,063921**	**100,00**	**Казахстан**
135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 запыленный	кг	60,5084	0,041569	0,041569	100,00	Казахстан
135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	72,0672	0,188744	0,188744	100,00	Казахстан

316030	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, напильных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0327	0,001034	0,001034	100,00	Казахстан
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3438,7326	3,823871	3,823871	100,00	Казахстан (задано проектом)
135824	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	10,815	0,008641	0,008641	100,00	Казахстан (задано проектом)
295768	Клей марки 88-СА	кг	0,02	0,000062	0,000062	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**2,8333**	**0,660910**	**0,660910**	**100,00**	**Казахстан**
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,03116	0,006923	0,006923	100,00	Казахстан
144669	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,20155	0,339707	0,339707	100,00	Казахстан
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,18481	0,043212	0,043212	100,00	Казахстан
144674	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,41578	0,271068	0,271068	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**195,969**	**0,474446**	**0,474446**	**100,00**	**Казахстан**
135878	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,4319	0,001794	0,001794	100,00	Казахстан (задано проектом)
248501	Заглушка конька круглого вентсная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	2	0,005602	0,005602	100,00	Казахстан (задано проектом)
304454	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	87,318	0,184852	0,184852	100,00	Казахстан (задано проектом)
316029	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	105,2191	0,282198	0,282198	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловат, базальтовая вата)**	**т**	**0,1584**	**0,282384**	**0,282384**	**100,00**	**Казахстан**
316021	Войлок строительный	т	0,1584	0,282384	0,282384	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловат, базальтовая вата)	**м3**	**102,951**	**3,845092**	**3,845092**	**100,00**	**Казахстан**
139702	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3	м3	29,391	1,054520	1,054520	100,00	Казахстан (задано проектом)
136008	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	73,56	2,790572	2,790572	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловат, базальтовая вата)	**1000 м**	**2,34**	**0,233144**	**0,233144**	**100,00**	**Казахстан**
147165	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	2,34	0,233144	0,233144	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловат, базальтовая вата)	**кг**	**99,924**	**0,074443**	**0,074443**	**100,00**	**Казахстан**
314910	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	99,924	0,074443	0,074443	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловат, базальтовая вата)	**1000 м2**	**0,53944**	**0,051618**	**0,051618**	**100,00**	**Казахстан**
314909	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,53944	0,051618	0,051618	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**	**м**	**210**	**0,037590**	**0,037590**	**100,00**	**Казахстан**
249765	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	210	0,037590	0,037590	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Напольные покрытия	**кг**	**6395,964**	**22,449293**	**22,449293**	**100,00**	**Казахстан**
282951	Покрытие кидосе напольное двухкомпонентное полиуретановое для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 1 до 3 мм	кг	6215,796	21,916897	21,916897	100,00	Казахстан (задано проектом)

282953	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	180,168	0,532396	0,532396	100,00	Казахстан (задано проектом)
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**67,72668**	**7,265594**	**7,265594**	**100,00**	**Казахстан**
131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,32592	0,040077	0,040077	100,00	Казахстан (задано проектом)
131541	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	м3	14,2364	1,718433	1,718433	100,00	Казахстан (задано проектом)
131534	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	м3	0,88203	0,106467	0,106467	100,00	Казахстан (задано проектом)
131542	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	м3	9,6825	1,168746	1,168746	100,00	Казахстан (задано проектом)
131548	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	м3	0,00003	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан (задано проектом)
133840	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,80952	0,205591	0,205591	100,00	Казахстан (задано проектом)
131589	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	м3	4,632	0,548651	0,548651	100,00	Казахстан (задано проектом)
131578	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	м3	8,41703	0,996980	0,996980	100,00	Казахстан (задано проектом)
131600	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	м3	1,71676	0,211103	0,211103	100,00	Казахстан (задано проектом)
131586	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,14036	0,016625	0,016625	100,00	Казахстан (задано проектом)
131555	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0131	0,001670	0,001670	100,00	Казахстан (задано проектом)
131630	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	15,71560	1,298226	1,298226	100,00	Казахстан (задано проектом)
131571	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	м3	1,22303	0,131051	0,131051	100,00	Казахстан (задано проектом)
131632	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	9,81	0,811846	0,811846	100,00	Казахстан (задано проектом)
131654	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,03603	0,002982	0,002982	100,00	Казахстан (задано проектом)
131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08628	0,007140	0,007140	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**155,90475**	**0,415798**	**0,415798**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	155,90475	0,415798	0,415798	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**819,62724**	**0,590734**	**0,590734**	**100,00**	**Казахстан**
128068	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,8	0,003491	0,003491	100,00	Казахстан (задано проектом)
127909	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	160,25005	0,097272	0,097272	100,00	Казахстан (задано проектом)
127921	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,37736	0,004128	0,004128	100,00	Казахстан (задано проектом)
127730	Гвозди простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	486,4	0,153702	0,153702	100,00	Казахстан (задано проектом)
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,054	0,000056	0,000056	100,00	Казахстан (задано проектом)

128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ПЦ общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00005			100,00	Казахстан (задано проектом)
279817	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с омедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	154,74578	0,332084	0,332084	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголок, швеллеры)	**10 м**	**0,76307**	**0,008090**	**0,008090**	**100,00**	**Казахстан**
128849	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	0,76307	0,008090	0,008090	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголок, швеллеры)	**т**	**30,84441**	**11,747101**	**11,747101**	**100,00**	**Казахстан**
279786	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,048	0,018973	0,018973	100,00	Казахстан (задано проектом)
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,60233	0,208698	0,208698	100,00	Казахстан (задано проектом)
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0559	0,025147	0,025147	100,00	Казахстан (задано проектом)
279829	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П	т	4,7304	2,685907	2,685907	100,00	Казахстан (задано проектом)
279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,05824	0,026438	0,026438	100,00	Казахстан (задано проектом)
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,02786	0,012811	0,012811	100,00	Казахстан (задано проектом)
279787	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,61914	0,235919	0,235919	100,00	Казахстан (задано проектом)
279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	8,46528	2,863508	2,863508	100,00	Казахстан (задано проектом)
279860	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, BpI диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0288	0,011766	0,011766	100,00	Казахстан (задано проектом)
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,46656	0,199467	0,199467	100,00	Казахстан (задано проектом)
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,07916	0,044816	0,044816	100,00	Казахстан (задано проектом)
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	0,011286	0,011286	100,00	Казахстан (задано проектом)
279852	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	14,2896	4,633889	4,633889	100,00	Казахстан (задано проектом)
286032	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,2576	0,091697	0,091697	100,00	Казахстан (задано проектом)
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	1,08314	0,676778	0,676778	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголок, швеллеры)	**м2**	**899,316**	**0,963167**	**0,963167**	**100,00**	**Казахстан**
315944	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	899,316	0,963167	0,963167	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**0,15072**	**0,000143**	**0,000143**	**100,00**	**Казахстан**
329777	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15072	0,000143	0,000143	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**м**	**34,965**	**0,016154**	**0,016154**	**100,00**	**Казахстан**
131308	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	34,965	0,016154	0,016154	100,00	Казахстан

	Металлоконструкции строительные	**т**	**35,61329**	**40,329501**	**40,329501**	**100,00**	**Казахстан**
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,52629	0,590804	0,590804	100,00	Казахстан
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,043	0,049335	0,049335	100,00	Казахстан
131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	35,044	39,689363	39,689363	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**шт.**	**1270,136**	**0,096589**	**0,096589**	**100,00**	**Казахстан**
131379	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	318,76	0,015938	0,015938	100,00	Казахстан
131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	872,912	0,075943	0,075943	100,00	Казахстан
131453	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	78,464	0,004708	0,004708	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м2**	**349,9**	**6,628506**	**6,628506**	**100,00**	**Казахстан**
271909	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	м2	349,9	6,628506	6,628506	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**кг**	**1,99443**				
295607	Детали крепления стальные	кг	1,99443			100,00	Казахстан (задано проектом)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**	**м**	**9,09**	**0,020207**	**0,020207**	**100,00**	**Казахстан**
156362	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	9,09	0,020207	0,020207	100,00	Казахстан (задано проектом)
26	**Трубы стальные**	**м**	**42**	**0,040003**	**0,040003**	**100,00**	**Казахстан**
150542	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	6	0,004974	0,004974	100,00	Казахстан
150378	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	2	0,002344	0,002344	100,00	Казахстан (задано проектом)
150376	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1	0,000633	0,000633	100,00	Казахстан (задано проектом)
150585	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	12	0,032052	0,032052	100,00	Казахстан (задано проектом)
373136	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м	21			100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**237**	**0,021702**	**0,021702**	**100,00**	**Казахстан**
273990	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	50	0,003750	0,003750	100,00	Казахстан (задано проектом)
273993	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	187	0,017952	0,017952	100,00	Казахстан (задано проектом)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**263**	**1,878905**	**1,878905**	**100,00**	**Казахстан**
290447	Светильник офисный для светодиодных ламп типа Art panel LED 40W Ailis Premium настенно-потолочный, мощность 40 Вт, IP20, СТ РК 3055-2017	шт.	9	0,050436	0,050436	100,00	Казахстан
264081	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma	шт.	46	1,780660	1,780660	100,00	Казахстан (задано проектом)
369146	Комплектующие для светильников СТАРТЕР ST 151 4-22W	шт.	195	0,015990	0,015990	100,00	Казахстан (задано проектом)
370964	Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 28W 2520Lm 230V 6500K G13	шт.	11	0,017149	0,017149	100,00	Казахстан (задано проектом)

386554	Светильник светодиодный для общественных помещений LED ROUND PANEL 18W, 1400lm, 4000K, IP20	шт.	2	0,014670	0,014670	100,00	Казахстан (задано проектом)
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**1,8245**	**0,008182**	**0,008182**	**100,00**	**Казахстан**
316047	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4064	0,001323	0,001323	100,00	Казахстан
316048	Изолента ПВХ	кг	1,4181	0,006859	0,006859	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**240,448**	**10,481089**	**10,481089**	**100,00**	**Казахстан**
339726	Блок питания Канат-100 18NB	шт.	12	0,410172	0,410172	100,00	Казахстан
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	43,448	0,000695	0,000695	100,00	Казахстан (задано проектом)
238429	Бокс кабельный для установки в телефонные распределительные шкафы ШРД и ШРН, марки КС-БКТМ 200/200	шт.	12	0,294600	0,294600	100,00	Казахстан (задано проектом)
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	15	0,021690	0,021690	100,00	Казахстан (задано проектом)
271428	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	31	0,032178	0,032178	100,00	Казахстан (задано проектом)
264422	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 У2 IP54	шт.	1	0,030981	0,030981	100,00	Казахстан (задано проектом)
275796	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	0,002452	0,002452	100,00	Казахстан (задано проектом)
275794	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	10	0,005820	0,005820	100,00	Казахстан (задано проектом)
275818	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	27	0,016551	0,016551	100,00	Казахстан (задано проектом)
271418	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	5	0,002540	0,002540	100,00	Казахстан (задано проектом)
291526	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 50А 6 кА "С"	шт.	3	0,016647	0,016647	100,00	Казахстан (задано проектом)
291512	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 2Р 25А 6 кА "С"	шт.	4	0,012772	0,012772	100,00	Казахстан (задано проектом)
291524	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"	шт.	4	0,020456	0,020456	100,00	Казахстан (задано проектом)
291514	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 2Р 40А 6 кА "С"	шт.	3	0,010260	0,010260	100,00	Казахстан (задано проектом)
315065	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,008452	0,008452	100,00	Казахстан (задано проектом)
375236	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый	шт.	3	0,028155	0,028155	100,00	Казахстан (задано проектом)
375583	IP видеокамера модели GeoVision GV-ADR4702-0F, объектив 2,8мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	36	3,117960	3,117960	100,00	Казахстан (задано проектом)
375757	Монитор UNIVIEW MW3255-F-V с диагональю 55"	шт.	1	0,370540	0,370540	100,00	Казахстан (задано проектом)
375756	Монитор RVi-2M22F-1P с диагональю 21,5"	шт.	12	1,032840	1,032840	100,00	Казахстан (задано проектом)
375616	Скоростная поворотная сетевая PTZ-камера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 200 м, 32-кратным оптическим зумом и интеллектом AcuSense, DS-2DE7A232IW-AEB(T5), объектив 4,8–153 мм, 2 Мп	шт.	12	4,859904	4,859904	100,00	Казахстан (задано проектом)
375738	Видеорегистратор модели Hikvision DS-7716NI-K4, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	шт.	1	0,185424	0,185424	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**3,1371**	**0,009375**	**0,009375**	**100,00**	**Казахстан**

242794	Скобы ответвительные	100 шт.	0,61865	0,003508	0,003508	100,00	Казахстан (задано проектом)
242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,50245	0,003580	0,003580	100,00	Казахстан (задано проектом)
286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,016	0,002286	0,002286	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**31,28**	**0,015202**	**0,015202**	**100,00**	**Казахстан**
242708	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	31,28	0,015202	0,015202	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**15,18**	**0,004554**	**0,004554**	**100,00**	**Казахстан**
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	15,18	0,004554	0,004554	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,05113**	**0,000026**	**0,000026**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Клипсы монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,05113	0,000026	0,000026	100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборов**	**шт.**	**28**	**0,094892**	**0,094892**	**100,00**	**Казахстан**
254257	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б250к (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	28	0,094892	0,094892	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборов	**кг**	**0,44**	**0,000617**	**0,000617**	**100,00**	**Казахстан**
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,44	0,000617	0,000617	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**шт.**	**25**	**0,069953**	**0,069953**	**100,00**	**Казахстан**
187898	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	5	0,010255	0,010255	100,00	Казахстан
273307	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	1	0,004018	0,004018	100,00	Казахстан
286232	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, поворотный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	5	0,055680	0,055680	100,00	Казахстан (задано проектом)
296068	Смесители и краны водоразборные	шт.	5			100,00	Казахстан (задано проектом)
373843	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки	шт.	4			100,00	Казахстан (задано проектом)
373838	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки	шт.	5			100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**17**	**0,059228**	**0,059228**	**100,00**	**Казахстан**
295062	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	4	0,059228	0,059228	100,00	Казахстан (задано проектом)
388406	Унитаз	комплект	4			100,00	Казахстан (задано проектом)
388407	Инсталляция для подвесного унитаза	комплект	4			100,00	Казахстан (задано проектом)
388408	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте	комплект	5			100,00	Казахстан (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**156,304**	**0,363867**	**0,363867**	**100,00**	**Казахстан**
252508	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	0,003716	0,003716	100,00	Казахстан
188047	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	0,044800	0,044800	100,00	Казахстан (задано проектом)

252290	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	0,177238	0,177238	100,00	Казахстан (задано проектом)
254414	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	28	0,008960	0,008960	100,00	Казахстан (задано проектом)
280188	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	122,304	0,129153	0,129153	100,00	Казахстан (задано проектом)
373365	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1			100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	**секция**	**294**	**0,751464**	**0,751464**	**100,00**	**Казахстан**
279934	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	294	0,751464	0,751464	100,00	Казахстан
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
	II. Инженерное оборудование						
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**шт.**	**11**	**0,107525**	**0,107525**	**100,00**	**Казахстан**
188186	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	4	0,032000	0,032000	100,00	Казахстан
257797	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	0,016700	0,016700	100,00	Казахстан (задано проектом)
262175	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0,020305	0,020305	100,00	Казахстан (задано проектом)
262428	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м3/ч, DN 32	шт.	2	0,038520	0,038520	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**кг**	**1**	**0,000775**	**0,000775**	**100,00**	**Казахстан**
188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	0,5	0,000388	0,000388	100,00	Казахстан
188242	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,5	0,000388	0,000388	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**м2**	**1,884**	**0,007114**	**0,007114**	**100,00**	**Казахстан**
188105	Воздуховоды класса П из толстолистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1,884	0,007114	0,007114	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**1**	**0,002870**	**0,002870**	**100,00**	**Казахстан**
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	0,002870	0,002870	100,00	Казахстан (задано проектом)
	III. Технологическое оборудование						
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**м3**	**942,50963**	**5,240279**	**5,240279**	**100,00**	**Казахстан**
100005	Земля растительная	м3	156,468	0,279608	0,279608	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	73,42331	0,035243	0,035243	100,00	Казахстан
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,076	0,000439	0,000439	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,82085	0,001740	0,001740	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	184,97727	0,006659	0,006659	100,00	Казахстан
С1211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм отсев	м3	273,0672	3,210997	3,210997	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. цены.)
С1213-308-0101	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м3	115,218	1,316481	1,316481	100,00	Казахстан

146774	Вода химически очищенная	м3	82,08	0,167033	0,167033	100,00	Казахстан (задано проектом)
244573	Перегной	м3	52,377	0,222078	0,222078	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**1190,2438**	**1,904048**	**1,904048**	**100,00**	**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	39,48134	0,009910	0,009910	100,00	Казахстан
145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,59912	0,001258	0,001258	100,00	Казахстан
274665	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,17248	0,000430	0,000430	100,00	Казахстан
290061	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,9808	0,001642	0,001642	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	287,20847	0,247286	0,247286	100,00	Казахстан
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	53,47113	0,063417	0,063417	100,00	Казахстан
290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,648	0,000811	0,000811	100,00	Казахстан
290060	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	4,90135	0,006725	0,006725	100,00	Казахстан
286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	69,494	0,075887	0,075887	100,00	Казахстан
290059	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	21,43361	0,031572	0,031572	100,00	Казахстан
290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,10493	0,000209	0,000209	100,00	Казахстан
293030	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,19028	0,001293	0,001293	100,00	Казахстан
286158	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	14,79046	0,022082	0,022082	100,00	Казахстан
290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,3666	0,000514	0,000514	100,00	Казахстан
315996	Ветошь	кг	18,16375	0,020035	0,020035	100,00	Казахстан
147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	31,023	0,012347	0,012347	100,00	Казахстан (задано проектом)
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,056	0,000022	0,000022	100,00	Казахстан (задано проектом)
147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,05011	0,000273	0,000273	100,00	Казахстан (задано проектом)
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,028	0,000040	0,000040	100,00	Казахстан (задано проектом)
146901	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	10,725	0,012806	0,012806	100,00	Казахстан (задано проектом)
146716	Вазелин технический	кг	0,126	0,000118	0,000118	100,00	Казахстан (задано проектом)
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,000061	0,000061	100,00	Казахстан (задано проектом)
147840	Уплотнительный состав	кг	17,712	0,011584	0,011584	100,00	Казахстан (задано проектом)
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,8	0,002690	0,002690	100,00	Казахстан (задано проектом)
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	596,83557	1,363172	1,363172	100,00	Казахстан (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	14,3282	0,017681	0,017681	100,00	Казахстан (задано проектом)
329346	Очес льняной	кг	0,4296	0,000183	0,000183	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**1722,821**	**12,804747**	**12,804747**	**100,00**	**Казахстан**

146045	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	45,621	0,000137	0,000137	100,00	Казахстан
277333	Туя западная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	150	2,292150	2,292150	100,00	Казахстан
278288	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	213	0,455607	0,455607	100,00	Казахстан
281880	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	709,2	0,106294	0,106294	100,00	Казахстан
277466	Тополь Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	150	0,256050	0,256050	100,00	Казахстан
303478	Диск жесткий HDD Uniview на 3Тб	шт.	24	1,002144	1,002144	100,00	Казахстан
303482	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	1	0,168156	0,168156	100,00	Казахстан
С1248-306-0306	Блок питания ББП-20	шт.	1	0,006738	0,006738	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. ниам.)
266949	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	2	0,003928	0,003928	100,00	Казахстан (задано проектом)
266980	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	2	0,004158	0,004158	100,00	Казахстан (задано проектом)
271955	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	13	0,063089	0,063089	100,00	Казахстан (задано проектом)
266958	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	42	0,116802	0,116802	100,00	Казахстан (задано проектом)
277471	Ясень обыкновенный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	150	0,288150	0,288150	100,00	Казахстан (задано проектом)
303472	Система управления Сетевой пульт управления для камер видеонаблюдения Uniview KB-1100	шт.	1	0,128762	0,128762	100,00	Казахстан (задано проектом)
303435	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122SB-ADF28KM-I0-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп со встроенным микрофоном	шт.	108	5,929956	5,929956	100,00	Казахстан (задано проектом)
340247	Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit	шт.	12	1,794636	1,794636	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1248-303-0205	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-6	шт.	1	0,042505	0,042505	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. ниам.)
Спрайс	Насос для систем полива Grandfar 6 CPm120,69м,6,6 м3/ч,	шт.	1	0,103393	0,103393	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход" (Прима-200)	шт.	4	0,013708	0,013708	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. ниам.)
С1242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (на отклонениях)	шт.	2	0,012844	0,012844	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. ниам.)
С1248-306-0373	Аккумулятор 12 В	шт.	1	0,015541	0,015541	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. ниам.)
	Прочие	т	**1,4303**	**0,488307**	**0,488307**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02717	0,025922	0,025922	100,00	Казахстан
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0429	0,035680	0,035680	100,00	Казахстан
315957	Мука антигнитная кислотоупорная	т	0,85338	0,075145	0,075145	100,00	Казахстан
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,27721	0,266594	0,266594	100,00	Казахстан
146020	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,0018	0,000543	0,000543	100,00	Казахстан (задано проектом)

146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	0,000047	0,000047	100,00	Казахстан (задано проектом)
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,14718	0,042676	0,042676	100,00	Казахстан (задано проектом)
147087	Шнагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,01127	0,003572	0,003572	100,00	Казахстан (задано проектом)
147697	Смола каменноугольная	т	0,02226	0,002371	0,002371	100,00	Казахстан (задано проектом)
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00025	0,001581	0,001581	100,00	Казахстан (задано проектом)
147105	Воск полиэтиленовый окисленный	т	0,0325	0,022585	0,022585	100,00	Казахстан (задано проектом)
315973	Сульфат аммония	т	0,00176	0,000362	0,000362	100,00	Казахстан (задано проектом)
315989	Контакт Петрова каросивный	т	0,00104	0,000452	0,000452	100,00	Казахстан (задано проектом)
329348	Каболка	т	0,00054	0,000229	0,000229	100,00	Казахстан (задано проектом)
315974	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00693	0,005028	0,005028	100,00	Казахстан (задано проектом)
329347	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00408	0,005518	0,005518	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**3992,90794**	**1,777820**	**1,777820**	**100,00**	**Казахстан**
288012	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	333,37392	0,059341	0,059341	100,00	Казахстан
288033	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	1404,21136	0,381945	0,381945	100,00	Казахстан
373967	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	260,85	0,722033	0,722033	100,00	Казахстан
373970	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	458,58	0,526450	0,526450	100,00	Казахстан
147770	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	34,985	0,030245	0,030245	100,00	Казахстан (задано проектом)
309286	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	327,44008	0,022266	0,022266	100,00	Казахстан (задано проектом)
309287	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	343,42712	0,021979	0,021979	100,00	Казахстан (задано проектом)
309288	Лента армирующая бумажная	м	646,73952	0,010995	0,010995	100,00	Казахстан (задано проектом)
315949	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	183,32094	0,002566	0,002566	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**3616,48833**	**10,206759**	**10,206759**	**100,00**	**Казахстан**
С1235-103-0417	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0(КРОВЛЯ ЭЛАСТ)	м2	36,8	0,060205	0,060205	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. инд.)
315998	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	12,87573	0,052237	0,052237	100,00	Казахстан
314904	Сетка антимоскитная	м2	20,3926	0,101372	0,101372	100,00	Казахстан (задано проектом)

С1233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	м2	450,42	3,324100	3,324100	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
Спрайс	Искуственная трава 60 мм	м2	3096	6,668846	6,668846	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**60,86901**	**0,426448**	**0,426448**	**100,00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	60,86901	0,426448	0,426448	100,00	Казахстан
	Прочие	**км**	**0,889**	**0,000305**	**0,000305**	**100,00**	**Казахстан**
С1243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,282	0,000136	0,000136	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
С1243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,015	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
С1243-106-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,092	0,000070	0,000070	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
С1243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,246	0,000075	0,000075	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
С1243-303-0412	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	км	0,197	0,000014	0,000014	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
С1243-303-0411	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,057	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
	Прочие	**100 шт.**	**4,62176**	**0,004169**	**0,004169**	**100,00**	**Казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,9348	0,001743	0,001743	100,00	Казахстан (задано проектом)
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	1,68696	0,002426	0,002426	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 шт.**	**22,448**	**0,005679**	**0,005679**	**100,00**	**Казахстан**
145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	22,448	0,005679	0,005679	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 м**	**0,21056**	**0,000487**	**0,000487**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,21056	0,000487	0,000487	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт**	**7672**	**13,625032**	**13,625032**	**100,00**	**Казахстан**
С прайс руб	Фигура лошади в натуральную величину	шт	2	0,861607	0,861607	100,00	Казахстан (задано проектом)
С прайс руб	Арба деревянная старинная	шт	2	0,258482	0,258482	100,00	Казахстан (задано проектом)
С прайс руб	Топчан из дерева	шт	4	2,067857	2,067857	100,00	Казахстан (задано проектом)
С прайс руб	Кирпич керамический обожженный Плинфа	шт	7600	3,624744	3,624744	100,00	Казахстан (задано проектом)
Спрайс	Солнечный уличный фонарь Базальтовая серия SSL92-SSL-912	шт	56	6,513750	6,513750	100,00	Казахстан (задано проектом)
Спрайс лист	Вентиль пластмассовый диаметром 20 мм	шт	6	0,005645	0,005645	100,00	Казахстан (задано проектом)

Спрайс лист	Водонагреватель Ariston 100 л	шт	2	0,292946	0,292946	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**комплект**	**13**	**0,760165**	**0,760165**	**100,00**	**Казахстан**
С1244-101-0104	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, тонкостенный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	комплект	5	0,108625	0,108625	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
С1244-101-0306	Унитаз подвесной безободковый, с сиденьем, Сатанит COLOUR CLEAN ON	комплект	4	0,307080	0,307080	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
С1244-101-1001	Инсталляция для подвесного унитаза Grohe Rapid SL 1, 13 (накладная панель, цвет хром)	комплект	4	0,344460	0,344460	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
	Прочие	**комп**	**10**	**1,637054**	**1,637054**	**100,00**	**Казахстан**
С прайс	Приборы почные	комп	6	0,258482	0,258482	100,00	Казахстан (задано проектом)
интернет магазин	Кондиционеры Зима-Лето	комп	8	1,378571	1,378571	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.П2Кабель с медными жилами**	**1**	**0,046990**	**0,046990**	**100,00**	**Казахстан**
С1247-301-0307	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.П2Кабель с медными жилами	1	0,046990	0,046990	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
	Итого:			**279,735626**	**279,735626**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение 1. Форма 3

Наименование стройки «Разработка научно-проектно-сметной для строительства с целью преобразования городища "Актобе-Лаэти" в музей под открытым небом»

Объектная смета № 001-012-2023-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Административное здание
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	134389,225	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	10,188	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	48100,481	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.12.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Основания и фундаменты							
1.	2-01-01-01	Общестроительные работы	122 444,445	--	--	122 444,445	9,219	43 070,745	--
2.	2-01-01-02	Водопровод и канализация	2 310,916	--	--	2 310,916	0,17	923,34	--
3.	2-01-01-03	Отопление и вентиляция	2 800,466	1 378,571	--	4 179,037	0,256	1 381,756	--
4.	2-01-01-04	Электроосвещение	4 279,569	--	--	4 279,569	0,358	1 820,969	--
5.	2-01-01-05	Пожарная сигнализация	1 175,258	--	--	1 175,258	0,185	903,671	--
		ИТОГО по разделу 1	**133 010,654**	**1 378,571**	**--**	**134 389,225**	**10,188**	**48 100,481**	
		Всего :	**133 010,654**	**1 378,571**	**--**	**134 389,225**	**10,188**	**48 100,481**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

«Тонықок Құрылыс»

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

Наименование стройки «Разработка научно-проектно-сметной для строительства с целью преобразования городища "Актобе-Лаэти" в музей под открытым небом»

Объектная смета № 01-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Административное здание
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	134390,928	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	10,185	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	48083,429	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.12.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Основания и фундаменты							
1.	2-01-01-01	Общестроительные работы	122 444,445	--	--	122 444,445	9,219	43 070,745	--
2.	2-01-01-02	Водопровод и канализация	2 296,109	--	--	2 296,109	0,17	923,34	--
3.	2-01-01-03	Отопление и вентиляция	2 777,464	1 378,571	--	4 156,035	0,253	1 364,704	--
4.	2-01-01-04	Электроосвещение	4 319,081	--	--	4 319,081	0,358	1 820,969	--
5.	2-01-01-05	Пожарная сигнализация	1 175,258	--	--	1 175,258	0,185	903,671	--
		ИТОГО по разделу 1	**133 012,357**	**1 378,571**	**--**	**134 390,928**	**10,185**	**48 083,429**	
		Всего :	**133 012,357**	**1 378,571**	**--**	**134 390,928**	**10,185**	**48 083,429**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Разработка научно-проектно-сметной для строительства с целью преобразования городища "Актобе-Лаэти" в музей под открытым небом
Шифр стройки 001-012-2023

Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**122444,445**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	43070,745	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	9,219	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.12.2023 г.

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:				**122444445**
		из нее:				
		затраты на труд рабочих	тенге			42257590
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21125118*
		машины и механизмы	тенге			3399456
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*813153*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			76787404
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 219		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**487729**
		из нее:				
		затраты на труд рабочих	тенге			322055
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*155102*
		машины и механизмы	тенге			165676
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36975*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	88		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0109-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Предварительная планировка площадей бульдозерами мощность 79 кВт (108 л с)**	**м^2**	**533**	**4**	**2132**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			4	2132
		в том числе оплата труда машинистов			1	533
1.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1323972	15 487	2050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,1323972*	*3 829*	*507*
2	**6101-0109-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**м^2**	**533**	**18**	**9594**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			18	9594
		в том числе оплата труда машинистов			5	2665
2.1.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,2187432	20 518	4488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,2187432*	*3 829*	*838*
2.1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,3511404	15 487	5438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,3511404*	*3 829*	*1345*
3	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2** Формула объема = ((1,5+2,5):2).1.105,6	**м^3**	**211,2**	**347**	**73286**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			347	73287
		в том числе оплата труда машинистов			74	15629
3.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	4,0829184	17 974	73386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*4,0829184*	*3 829*	*15633*
4	**6101-0101-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**141**	**363**	**51183**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			363	51183
		в том числе оплата труда машинистов			77	10857
4.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2,847636	17 974	51183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*2,847636*	*3 829*	*10904*
5	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** Формула объема = ((((1,5+2,5):2).1.105,6)+141,0).0,07	**м^3**	**24,654**	**7 483**	**184486**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			7 483	184486
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	88853

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	41,0045328	4 499	184479
6	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** Формула объема = ((((1,5+2,5):2).1.105,6)+141,0).0,1	**м^3**	**35,22**	**3 906**	**137569**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 906	137569
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	66249
6.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	36,973956	3 721	137580
7	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** Формула объема = ((((1,5+2,5):2).1.105,6)+141,0)-((((1,5+2,5):2).1.105,6)+141,0).0,1)	**м^3**	**316,98**	**93**	**29479**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			93	29480
		в том числе оплата труда машинистов			23	7291
7.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,7592475	10 667	29433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7592475*	*2 681*	*7398*
	Раздел 2.	**Фундаменты**				**12712610**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3596366
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1791617*
		машины и механизмы	тенге			820438
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*165616*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8295810
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	798		
					Монолитный ленточный фундамент	
8	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты щебеночное**	**м^3**	**9,63**	**20 582**	**198205**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 797	36565
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	18201
8.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,84034	4 136	36564
8.2		машины и механизмы			5 182	49903
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	15495
8.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	4,784184	8 275	39589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,784184*	*2 681*	*12826*
8.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,568368	18	172

1	2	3	4	5	6	7
8.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,832032	12 185	10138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,832032*	*3 204*	*2666*
8.3		материалы, изделия и конструкции			11 603	111737
8.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	11,0745	10 085	111686
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4445	36	52
9	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции основания битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**$м^2$**	**74**	**2 992**	**221408**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 583	117142
		в том числе оплата труда рабочих			795	58830
9.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,6998	6 263	117117
9.2		машины и механизмы			83	6142
		в том числе оплата труда машинистов			11	814
9.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,1544	33	38
9.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,363152	1 090	3666
9.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,138528	6 080	842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,138528*	*2 244*	*311*
9.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1924	8 197	1577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1924*	*2 681*	*516*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 326	98124
9.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,13024	282 724	36822
9.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00592	187 734	1111
9.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	42,18	1 223	51586
9.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0925	88 056	8145
9.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,37	1 103	408
10	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**9,63**	**9 927**	**95597**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			5 500	52965
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	26367
10.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,04054	3 772	52961
10.2		машины и механизмы			2 675	25760
		в том числе оплата труда машинистов			525	5056
10.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,872072	13 623	25503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,872072*	*2 681*	*5019*
10.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,992192	29	145
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0135205	8 197	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135205*	*2 681*	*36*

1	2	3	4	5	6	7
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	16872
10.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,01926	36	1
10.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	2,4075	7 006	16867
11	**212-101-1703** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4** Формула объема = 9,63.1,01	**м³**	**9,7263**	**34 688**	**337386**
12	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**м³**	**115,8**	**29 521**	**3418532**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			18 557	2148901
		в том числе оплата труда рабочих			9 238	1069760
12.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	450,2304	4 773	2148950
12.2		машины и механизмы			4 804	556303
		в том числе оплата труда машинистов			903	104567
12.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	26,7887088	64	1714
12.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	34,07994	13 623	464271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,07994*	*2 681*	*91368*
12.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	154,7792064	306	47362
12.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3376728	11 490	3880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3376728*	*2 681*	*905*
12.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5633	12 694	19845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5633*	*3 829*	*5986*
12.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3386968	8 197	19170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3386968*	*2 681*	*6270*
12.3		материалы, изделия и конструкции			6 160	713328
12.3.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,16212	122 966	19935
12.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,54426	122 966	66925
12.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02895	64 705	1873
12.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,327714	36	12
12.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	150,54	2 284	343833
12.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	45,3936	2 667	121065
12.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	35,0874	2 146	75298
12.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,054	861	12961
12.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	10,21356	7 006	71556
13	**212-101-2102** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4** Формула объема = 115,8.1,015	**м³**	**117,537**	**37 034**	**4352865**

1	2	3	4	5	6	7
14	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм** Формула объема = 0,1764+0,1176.2+0,1968+0,07448+0,0426.2	**т**	**0,76808**	**82 666**	**63494**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			77 227	59317
		в том числе оплата труда рабочих			38 447	29530
14.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,202487	4 861	59316
14.2		машины и механизмы			868	667
		в том числе оплата труда машинистов			112	86
14.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0296141	42	1
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0223972	12 694	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0223972*	*3 829*	*86*
14.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,0601347	281	298
14.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,7746947	107	83
14.3		материалы, изделия и конструкции			4 571	3511
14.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,7836424	607	3511
15	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 0,1764+0,1176.2+0,1968	**т**	**0,6084**	**338 265**	**205800**
16	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 0,07448+0,0426.2	**т**	**0,15968**	**346 485**	**55327**
17	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**53,5**	**5 242**	**280447**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			949	50772
		в том числе оплата труда рабочих			472	25252
17.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,04775	4 596	50775
17.2		машины и механизмы			17	910
		в том числе оплата труда машинистов			3	161
17.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2889	171	49
17.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02889	22 582	652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,02889*	*4 576*	*132*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02889	8 197	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,02889*	*2 681*	*77*
17.3		материалы, изделия и конструкции			4 276	228766
17.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,3375	26 451	35378
17.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	13,91	687	9556

1	2	3	4	5	6	7
17.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	165,315	1 112	183830
18	**235-101-0104** *РСНБ РК 2022*	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350** Формула объема = 2,3.53,5	**м²**	**123,05**	**264**	**32485**
19	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м²**	**214**	**4 192**	**897088**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 214	259796
		в том числе оплата труда рабочих			604	129256
19.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,006	5 301	259781
19.2		машины и механизмы			41	8774
		в том числе оплата труда машинистов			6	1284
19.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,50684	1 090	4912
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,46224	8 197	3789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,46224*	*2 681*	*1239*
19.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	628518
19.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	513,6	1 112	571123
19.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03424	233 819	8006
19.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,05136	961 705	49393
20	**6105-0101-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены наружной однослойной из керамических камней, средней сложности**	**м³**	**15,9**	**32 188**	**511789**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			26 872	427265
		в том числе оплата труда рабочих			13 378	212710
20.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,89679	4 861	427266
20.2		машины и механизмы			5 315	84509
		в том числе оплата труда машинистов			1 144	18190
20.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	5,23746	13 715	71832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*5,23746*	*2 681*	*14042*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,54548	8 197	12668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*1,54548*	*2 681*	*4143*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1	16
20.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,318	36	11
21	**212-401-0203** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50** Формула объема = 0,17.15,9	**м³**	**2,703**	**29 984**	**81047**
22	**213-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**6,042**	**92 628**	**559658**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 0,38.1000.15,9:1000				
					Фундаменты под перегородки	
23	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты щебеночное** Формула объема = 99,2.0,25.0,1	**м^3**	**2,48**	**20 582**	**51043**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 797	9417
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	4687
23.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,27664	4 136	9416
23.2		машины и механизмы			5 182	12851
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	3990
23.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,232064	8 275	10195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,232064*	*2 681*	*3303*
23.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,464128	18	44
23.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,214272	12 185	2611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,214272*	*3 204*	*687*
23.3		материалы, изделия и конструкции			11 603	28775
23.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	2,852	10 085	28762
23.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,372	36	13
24	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции основания битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой** Формула объема = 99,2.0,25	**м^2**	**24,8**	**2 992**	**74202**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 583	39258
		в том числе оплата труда рабочих			795	19716
24.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,26696	6 263	39250
24.2		машины и механизмы			83	2059
		в том числе оплата труда машинистов			11	273
24.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,38688	33	13
24.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,1271104	1 090	1229
24.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0464256	6 080	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0464256*	*2 244*	*104*
24.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06448	8 197	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06448*	*2 681*	*173*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 326	32885
24.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,043648	282 724	12340
24.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,001984	187 734	372

1	2	3	4	5	6	7
24.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	14,136	1 223	17288
24.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,031	88 056	2730
24.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,124	1 103	137
25	**6103-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного ленточного** Формула объема = 99,2.0,22.0,3	**м^3**	**6,5472**	**20 145**	**131893**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			13 998	91648
		в том числе оплата труда рабочих			6 968	45621
25.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,9401523	4 596	91645
25.2		машины и механизмы			3 291	21547
		в том числе оплата труда машинистов			660	4321
25.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,1865098	64	76
25.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,5061179	13 623	20518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5061179*	*2 681*	*4038*
25.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0190916	11 490	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0190916*	*2 681*	*51*
25.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0275768	12 694	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275768*	*3 829*	*106*
25.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0459613	8 197	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0459613*	*2 681*	*123*
25.3		материалы, изделия и конструкции			2 856	18699
25.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0144038	122 966	1771
25.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0016368	64 705	106
25.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0185286	36	1
25.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	2,9331456	2 667	7823
25.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,833216	2 146	3934
25.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,178496	861	1015
25.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,577463	7 006	4046
26	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,015.99,2.0,22.0,3	**м^3**	**6,645408**	**33 743**	**224236**
27	**6111-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя** Формула объема = 99,2.0,2	**м^2**	**19,84**	**5 242**	**104001**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			949	18828
		в том числе оплата труда рабочих			472	9364

1	2	3	4	5	6	7
27.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,09696	4 596	18830
27.2		машины и механизмы			17	338
		в том числе оплата труда машинистов			3	60
27.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	0,107136	171	18
27.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0107136	22 582	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107136*	*4 576*	*49*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0107136	8 197	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107136*	*2 681*	*29*
27.3		материалы, изделия и конструкции			4 276	84836
27.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,496	26 451	13120
27.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,1584	687	3544
27.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	61,3056	1 112	68172
28	**235-101-0104** *РСНБ РК 2022*	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350** Формула объема = 2,3.19,84	**м²**	**45,632**	**264**	**12047**
					Отмостка шириной 1 м	
29	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты щебеночное**	**м³**	**3,03**	**20 582**	**62363**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 797	11505
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	5727
29.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,78154	4 136	11504
29.2		машины и механизмы			5 182	15701
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	4875
29.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	1,505304	8 275	12456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,505304*	*2 681*	*4036*
29.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,010608	18	54
29.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,261792	12 185	3190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,261792*	*3 204*	*839*
29.3		материалы, изделия и конструкции			11 603	35157
29.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	3,4845	10 085	35141
29.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,4545	36	16
30	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции основания битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**м²**	**101**	**2 992**	**302192**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 583	159883

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			795	80295
30.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,5227	6 263	159849
30.2		машины и механизмы			83	8383
		в том числе оплата труда машинистов			11	1111
30.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,5756	33	52
30.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,590248	1 090	5003
30.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,189072	6 080	1150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,189072*	*2 244*	*424*
30.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2626	8 197	2153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,2626*	*2 681*	*704*
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 326	133926
30.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,17776	282 724	50257
30.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00808	187 734	1517
30.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	57,57	1 223	70408
30.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,12625	88 056	11117
30.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,505	1 103	557
31	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство отмостки**	**м^3**	**8,08**	**20 145**	**162772**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			13 998	113104
		в том числе оплата труда рабочих			6 968	56301
31.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,608448	4 596	113100
31.2		машины и механизмы			3 291	26591
		в том числе оплата труда машинистов			660	5333
31.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4642899	64	94
31.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,8587232	13 623	25321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*1,8587232*	*2 681*	*4983*
31.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0235613	11 490	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0235613*	*2 681*	*63*
31.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034033	12 694	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,034033*	*3 829*	*130*
31.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0567216	8 197	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0567216*	*2 681*	*152*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2 856	23076
31.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,017776	122 966	2186
31.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00202	64 705	131
31.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0228664	36	1
31.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	3,61984	2 667	9654

1	2	3	4	5	6	7
31.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,2624	2 146	4855
31.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4544	861	1252
31.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,712656	7 006	4993
32	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,015.8,08	**м^3**	**8,2012**	**33 743**	**276733**
	Раздел 3.	**Монолитный фундамент ФМ-1 (6 шт)**				**3215500**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1014887
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*505327*
		машины и механизмы	тенге			133596
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29082*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2067019
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	224		
33	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты щебеночное** Формула объема = (0,35)X6	**м^3**	**2,1**	**20 582**	**43222**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 797	7974
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	3969
33.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9278	4 136	7973
33.2		машины и механизмы			5 182	10882
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	3379
33.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,04328	8 275	8633
		в т.ч. затраты труда машинистов, зкатаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,04328*	*2 681*	*2797*
33.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,08656	18	38
33.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,18144	12 185	2211
		в т.ч. затраты труда машинистов, зкатаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18144*	*3 204*	*581*
33.3		материалы, изделия и конструкции			11 603	24366
33.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	2,415	10 085	24355
33.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,315	36	11
34	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции основания битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой** Формула объема = (3,2)X6	**м^2**	**19,2**	**2 992**	**57446**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 583	30394
		в том числе оплата труда рабочих			795	15264

1	2	3	4	5	6	7
34.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,85184	6 263	30387
34.2		машины и механизмы			83	1593
		в том числе оплата труда машинистов			11	211
34.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,29952	33	10
34.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8726016	1 090	951
34.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0359424	6 080	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0359424*	*2 244*	*81*
34.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04992	8 197	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,04992*	*2 681*	*134*
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 326	25459
34.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,033792	282 724	9554
34.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,001536	187 734	288
34.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	10,944	1 223	13385
34.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,024	88 056	2113
34.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,096	1 103	106
35	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки** Формула объема = (0,33)Х6	**м^3**	**1,98**	**9 927**	**19655**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			5 500	10890
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	5421
35.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,88684	3 772	10889
35.2		машины и механизмы			2 675	5297
		в том числе оплата труда машинистов			525	1040
35.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,384912	13 623	5244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,384912*	*2 681*	*1032*
35.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,026432	29	30
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027799	8 197	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0027799*	*2 681*	*7*
35.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	3469
35.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00396	36	0
35.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,495	7 006	3468
36	**212-101-1703** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4** Формула объема = (0,33.1,01)Х6	**м^3**	**1,9998**	**34 688**	**69369**
37	**6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3** Формула объема = (2,3)Х6	**м^3**	**13,8**	**40 350**	**556830**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			30 867	425965

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			15 365	212037
37.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	94,49136	4 508	425967
37.2		машины и механизмы			4 706	64943
		в том числе оплата труда машинистов			944	13027
37.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,6217888	64	360
37.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,523364	13 623	61622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*4,523364*	*2 681*	*12127*
37.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0402408	11 490	462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0402408*	*2 681*	*108*
37.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1013472	12 694	1287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,1013472*	*3 829*	*388*
37.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1475496	8 197	1209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,1475496*	*2 681*	*396*
37.3		материалы, изделия и конструкции			4 777	65923
37.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,8418	943	794
37.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,10212	122 966	12557
37.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003726	64 705	241
37.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,060858	36	2
37.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,8458	2 667	23592
37.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,175	2 146	11106
37.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,2844	861	2828
37.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,1114	7 006	14792
38	**212-101-2102** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4** Формула объема = (2,3.1,015)X6	**$м^3$**	**14,007**	**37 034**	**518735**
39	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм** Формула объема = (3.(0,028+0,0387+0,0136+0,0097+0,024))X6	**т**	**2,052**	**82 666**	**169631**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			77 227	158470
		в том числе оплата труда рабочих			38 447	78893
39.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,600124	4 861	158469
39.2		машины и механизмы			868	1781
		в том числе оплата труда машинистов			112	230
39.2.1	343-262-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0791169	42	3
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0598363	12 694	760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0598363*	*3 829*	*229*

1	2	3	4	5	6	7
39.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,8322525	281	796
39.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	2,0696718	107	221
39.3		материалы, изделия и конструкции			4 571	9380
39.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	15,45156	607	9379
40	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (3.(0,028+0,0136))Х6	**т**	**0,7488**	**338 265**	**253293**
41	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = (3.(0,0387+0,0097+0,024))Х6	**т**	**1,3032**	**324 284**	**422607**
42	**6103-0703-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры,диаметр до 16 мм** Формула объема = (2.0,0288)Х6	**т**	**0,3456**	**86 562**	**29916**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			82 183	28402
		в том числе оплата труда рабочих			40 909	14138
42.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,3004262	4 508	28402
42.2		машины и механизмы			2 558	884
		в том числе оплата труда машинистов			703	243
42.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0149299	42	1
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0634522	12 694	805
		в т.ч. затраты труда машинистов, зкатам: 1 чел.	чел.-ч	*0,0634522*	*3 829*	*243*
42.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,2762035	281	78
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 821	629
42.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,0368	607	629
43	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = (2.0,0288)Х6	**т**	**0,3456**	**324 284**	**112073**
44	**6111-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя** Формула объема = (0,2)Х6	**$м^2$**	**1,2**	**5 242**	**6290**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			949	1139
		в том числе оплата труда рабочих			472	566
44.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2478	4 596	1139
44.2		машины и механизмы			17	21
		в том числе оплата труда машинистов			3	4
44.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,00648	171	1

1	2	3	4	5	6	7
44.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,000648	22 582	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000648*	*4 576*	*3*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000648	8 197	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000648*	*2 681*	*2*
44.3		материалы, изделия и конструкции			4 276	5131
44.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,03	26 451	794
44.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,312	687	214
44.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,708	1 112	4123
45	**235-101-0104** *РСНБ РК 2022*	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350** Формула объема = (2,3.0,2)X6	**$м^2$**	**2,76**	**264**	**729**
46	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Формула объема = (11)X6	**$м^2$**	**66**	**4 192**	**276672**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 214	80124
		в том числе оплата труда рабочих			604	39864
46.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,114	5 301	80119
46.2		машины и механизмы			41	2706
		в том числе оплата труда машинистов			6	396
46.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,38996	1 090	1515
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14256	8 197	1169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14256*	*2 681*	*382*
46.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	193842
46.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	158,4	1 112	176141
46.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01056	233 819	2469
46.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01584	961 705	15233
47	**6105-0201-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка столба прямоугольного армированного(Колонна из кирпича 400х400 мм** Формула объема = (0,4.0,4.3)X6	**$м^3$**	**2,88**	**52 710**	**151805**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			42 000	120960
		в том числе оплата труда рабочих			20 907	60212
47.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,203584	5 213	120960
47.2		машины и механизмы			6 622	19072
		в том числе оплата труда машинистов			1 361	3920
47.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,306368	13 623	17797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,306368*	*2 681*	*3502*

1	2	3	4	5	6	7
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15552	8 197	1275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15552*	*2 681*	*417*
47.3		материалы, изделия и конструкции			4 088	11773
47.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,144	36	5
47.3.2	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0288	408 557	11766
48	**212-401-0203** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50** Формула объема = (0,22.0,48)X6	**м³**	**0,6336**	**29 984**	**18998**
49	**213-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100** Формула объема = 380.0,48X6:1000	**1000 шт.**	**1,0944**	**99 434**	**108821**
50	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Обрамление колонны металлом** Формула объема = ((4.3.5,73+2,36.5.0,4.4+0,16).0,001)X6	**т**	**0,5268**	**340 730**	**179497**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			285 818	150569
		в том числе оплата труда рабочих			142 299	74963
50.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,145336	4 684	150569
50.2		машины и механизмы			50 145	26417
		в том числе оплата труда машинистов			12 589	6632
50.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0568944	545	31
50.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,8263102	12 825	23422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8263102*	*3 204*	*5852*
50.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0500671	22 582	1131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0500671*	*4 576*	*229*
50.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0682733	12 694	867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0682733*	*3 829*	*261*
50.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1080994	8 197	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1080994*	*2 681*	*290*
50.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8306582	96	80
50.3		материалы, изделия и конструкции			4 767	2511
50.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0098512	10 602	104
50.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001054	1 122 582	118
50.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0005426	120 707	66
50.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002318	954 056	221
50.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,63216	480	303
50.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,189648	251	48

1	2	3	4	5	6	7
50.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001633	733 984	120
50.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003161	991 185	313
50.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,231792	2 284	529
50.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,015804	2 146	34
50.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,001022	566 143	579
50.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005268	861	5
50.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000527	1 352 536	71
51	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** Формула объема = (4.3.5,73.0,001)X6	**т**	**0,41256**	**427 528**	**176381**
52	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** Формула объема = ((2,36.5.0,4.4+0,16).0,001)X6	**т**	**0,11424**	**381 043**	**43530**
	Раздел 4.	**Стены и перегородки**				**15711474**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8938713
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4450053*
		машины и механизмы	тенге			729704
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*152838*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6043059
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 901		
53	**6105-0101-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены из легкобетонных блоков с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича), с утеплением** Формула объема = (40,4+12,4).2.3,3.0,64-54,57.0,64	**м^3**	**188,1024**	**47 368**	**8910034**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			40 408	7600842
		в том числе оплата труда рабочих			20 117	3784056
53.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 563,6576307	4 861	7600940
53.2		машины и механизмы			3 451	649141
		в том числе оплата труда машинистов			723	135998
53.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	30,4725888	13 623	415128
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел.	*чел.-ч*	*30,4725888*	*2 681*	*81697*
53.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	14,2205414	14 876	211545
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел.	*чел.-ч*	*14,2205414*	*3 829*	*54450*
53.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	73,1342131	306	22379
53.3		материалы, изделия и конструкции			271	50976
53.3.1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1504819	338 265	50903

1	2	3	4	5	6	7
53.3.2	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	20,3150592	29 984	609127
54	**213-102-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 окрашенный** Формула объема = 13402:1000	**1000 шт.**	**13,402**	**135 806**	**1820072**
55	**213-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25**	**м^3**	**115,218**	**11 426**	**1316481**
56	**234-102-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3** Формула объема = 293,91.0,1	**м^3**	**29,391**	**35 879**	**1054520**
57	**6105-0101-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка перегородки из легкобетонных блоков армированной, толщина 100 мм** Формула объема = 71,9.3	**м^2**	**215,7**	**4 707**	**1015300**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			3 971	856545
		в том числе оплата труда рабочих			1 977	426439
57.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	176,20533	4 861	856534
57.2		машины и механизмы			192	41414
		в том числе оплата труда машинистов			42	9059
57.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,446038	13 715	33547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*2,446038*	*2 681*	*6558*
57.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,931824	8 197	7638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,931824*	*2 681*	*2498*
57.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,1914972	22	70
57.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,2630948	44	188
57.3		материалы, изделия и конструкции			544	117341
57.3.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,15099	29 984	4527
57.3.2	235-101-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	м^2	9,2751	79	733
57.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,120792	36	4
57.3.4	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	539,25	53	28580
57.3.5	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	0,058239	453 942	26437
57.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04314	346 485	14947
57.3.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,996534	1 186	1182
57.3.8	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	15,3147	2 682	41074
58	**213-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500** Формула объема = 71,9.3.0,1	**м^3**	**21,57**	**35 155**	**758293**

1	2	3	4	5	6	7
59	**6105-0101-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка перегородки из камней толщиной 120 мм, армированной** Формула объема = 27,3.3	**м^2**	**81,9**	**6 406**	**524651**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			5 877	481326
		в том числе оплата труда рабочих			2 925	239558
59.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	110,565	4 353	481289
59.2		машины и механизмы			478	39149
		в том числе оплата труда машинистов			95	7781
59.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,8127736	13 623	38318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*2,8127736*	*2 681*	*7541*
59.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0972972	8 197	798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0972972*	*2 681*	*261*
59.3		материалы, изделия и конструкции			51	4177
59.3.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,013104	127 483	1671
59.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1638	36	6
59.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,004095	624 830	2559
60	**212-401-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50** Формула объема = 0,014.27,3.3	**м^3**	**1,1466**	**29 984**	**34380**
61	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 0,0009.27,3.3	**т**	**0,07371**	**346 485**	**25539**
62	**213-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** Формула объема = 81,9.26:1000	**1000 шт.**	**2,1294**	**118 439**	**252204**
	Раздел 5.	**Перемычки**				**4189931**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			439237
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*218648*
		машины и механизмы	тенге			184760
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*44672*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3565934
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	107		
63	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т** Формула объема = 78+3+3	**шт.**	**84**	**1 706**	**143304**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			748	62832

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			372	31248
63.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,4064	4 684	62796
63.2		машины и механизмы			587	49308
		в том числе оплата труда машинистов			116	9744
63.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,619728	13 623	49312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,619728*	*2 681*	*9704*
63.3		материалы, изделия и конструкции			371	31164
63.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,9576	32 572	31191
64	**222-102-0108** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84** Формула объема = 78.0,041+3.0,034+0,065.3	**$м^3$**	**3,495**	**163 788**	**572439**
65	**6106-0302-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж прогона из легких металлоконструкций, масса до 160 кг, высота здания: до 12 м** Формула объема = 0,0432+0,0108	**т**	**0,054**	**122 360**	**6607**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			55 218	2982
		в том числе оплата труда рабочих			27 487	1484
65.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5719896	5 213	2982
65.2		машины и механизмы			67 066	3622
		в том числе оплата труда машинистов			22 073	1192
65.2.1	314-504-0202	Подъемники гидравлические высотой подъема 12,5 м	маш.-ч	0,1476254	5 235	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1476254*	*2 244*	*331*
65.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2202746	12 694	2796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2202746*	*3 829*	*843*
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0064152	8 197	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064152*	*2 681*	*17*
65.3		материалы, изделия и конструкции			76	4
65.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0000324	127 483	4
66	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** Формула объема = 0,0432+0,0108	**т**	**0,054**	**427 528**	**23087**
67	**6106-0302-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м** Формула объема = 2,7468+1,9836+0,504+0,0009	**т**	**5,2353**	**108 150**	**566198**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			71 328	373423
		в том числе оплата труда рабочих			35 512	185916
67.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79,7231484	4 684	373423

1	2	3	4	5	6	7
67.2		машины и механизмы			25 181	131830
		в том числе оплата труда машинистов			6 444	33736
67.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,2793919	545	1787
67.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	6,7284076	14 909	100314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7284076*	*3 829*	*25763*
67.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4975629	22 582	11236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4975629*	*4 576*	*2277*
67.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7350361	12 694	9331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7350361*	*3 829*	*2814*
67.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0742836	8 197	8806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0742836*	*2 681*	*2880*
67.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,7882631	96	364
67.3		материалы, изделия и конструкции			11 641	60944
67.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0979001	10 602	1038
67.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005235	1 122 582	588
67.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0053924	120 707	651
67.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0157059	954 056	14984
67.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,61765	480	1256
67.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,785295	251	197
67.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016229	733 984	1191
67.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0031412	991 185	3113
67.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13,61178	2 284	31089
67.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,157059	2 146	337
67.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0101565	566 143	5750
67.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,052353	861	45
67.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005235	1 352 536	708
68	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** Формула объема = 0,504+0,0009	**т**	**0,5049**	**381 043**	**192389**
69	**214-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П** Формула объема = 2,7468+1,9836	**т**	**4,7304**	**567 797**	**2685907**
	Раздел 6.	**Покрытие**				**13567600**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5163912
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2570677*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			226074
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*70127*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8177614
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 116		
70	**6107-0104-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство деревянной конструкции перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок**	**м²**	**490,4**	**7 170**	**3516168**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			5 209	2554494
		в том числе оплата труда рабочих			2 593	1271607
70.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	577,29888	4 425	2554548
70.2		машины и механизмы			422	206948
		в том числе оплата труда машинистов			131	64242
70.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,8600128	20	57
70.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,387088	12 694	144548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,387088*	*3 829*	*43601*
70.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,6267008	8 197	62516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6267008*	*2 681*	*20447*
70.3		материалы, изделия и конструкции			1 539	754726
70.3.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	257,46	264	67969
70.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,59912	484	1258
70.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	77,4832	861	66713
70.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,666944	624 830	416727
70.3.5	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,056396	1 782 729	100539
70.3.6	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,08582	1 174 643	100808
71	**234-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130** Формула объема = 490,4.0,15	**м³**	**73,56**	**37 936**	**2790572**
72	**215-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2** Формула объема = 490,4.0,032	**м³**	**15,6928**	**82 607**	**1296335**
73	**235-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б**	**м²**	**490,4**	**307**	**150553**
74	**235-104-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм** Формула объема = 490,4.1,1:1000	**1000 м²**	**0,53944**	**95 688**	**51618**
75	**6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**м²**	**490,4**	**7 502**	**3678981**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			5 321	2609418

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 649	1299070
75.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	517,91144	5 038	2609238
75.2		машины и механизмы			39	19126
		в том числе оплата труда машинистов			12	5885
75.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,9356224	23	344
75.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9003744	12 694	11429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9003744*	*3 829*	*3448*
75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9003744	8 197	7380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9003744*	*2 681*	*2414*
75.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,32408	98	130
75.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,1840928	22	92
75.3		материалы, изделия и конструкции			2 142	1050437
75.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	318,76	50	15938
75.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	872,912	87	75943
75.3.3	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	78,464	60	4708
75.3.4	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	505,112	688	347517
75.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	179,9768	130	23397
75.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,04904	361	18
75.3.7	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	14,790464	1 493	22082
75.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	44,136	1 186	52345
75.3.9	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	333,37392	178	59341
75.3.10	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1 404,21136	272	381945
75.3.11	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,9808	1 674	1642
75.3.12	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	327,44008	68	22266
75.3.13	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	343,42712	64	21979
75.3.14	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	646,73952	17	10995
75.3.15	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,452	4 057	9948
76	**215-202-0502** *РСНБ РК 2022*	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2** Формула объема = 7,56+0,924+1,0	**$м^3$**	**9,484**	**120 707**	**1144785**
77	**215-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**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**	**$м^3$**	**1,05**	**120 707**	**126742**
78	**215-203-0402** *РСНБ РК 2022*	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**9,81**	**82 757**	**811846**
	Раздел 7.	**Кровля**				**14453954**
		из нее:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5374860
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2689234*
		машины и механизмы	тенге			208337
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*46709*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8870757
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 224		
79	**6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство элементов каркаса из брусьев** Формула объема = 0,294+0,252+2,484+3,06+1,818+0,21+0,51	**м^3**	**8,628**	**253 237**	**2184929**
		из них				
79.1		затраты на труд рабочих			105 778	912653
		в том числе оплата труда рабочих			52 658	454333
79.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	209,6604	4 353	912652
79.2		машины и механизмы			3 255	28084
		в том числе оплата труда машинистов			1 042	8990
79.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,1431952	20	43
79.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	3,0750192	177	544
79.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,3545664	8 197	27497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*3,3545664*	*2 681*	*8994*
79.3		материалы, изделия и конструкции			144 204	1244192
79.3.1	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	8,02404	120 707	968558
79.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	1,03536	118 448	122636
79.3.3	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	0,08628	82 757	7140
79.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	12,5106	264	3303
79.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0222602	106 532	2371
79.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	64,71	1 092	70663
79.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,884	861	22286
79.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0267468	624 830	16712
79.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0259703	1 174 643	30506
80	**6107-0101-0214** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка стропилы с изготовлением** Формула объема = 5,508+0,51+3,264+0,808+0,051	**м^3**	**10,141**	**273 794**	**2776545**
		из них				
80.1		затраты на труд рабочих			104 189	1056581
		в том числе оплата труда рабочих			51 867	525983
80.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	242,7258491	4 353	1056586
80.2		машины и механизмы			2 202	22330
		в том числе оплата труда машинистов			634	6429
80.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	50,1012049	20	1002
80.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4358439	12 694	18227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*1,4358439*	*3 829*	*5498*

1	2	3	4	5	6	7
80.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3482825	8 197	2855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3482825*	*2 681*	*934*
80.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,2567534	22	248
80.3		материалы, изделия и конструкции			167 403	1697634
80.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,62256	120 707	195854
80.3.2	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	$м^3$	0,60846	120 707	73445
80.3.3	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	$м^3$	8,41703	118 448	996980
80.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	34,27658	264	9049
80.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	44,41758	2 146	95320
80.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	73,0152	861	62866
80.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,385358	624 830	240783
80.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0198764	1 174 643	23348
81	**6110-0101-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**$м^2$**	**579,6**	**7 671**	**4446112**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			4 841	2805844
		в том числе оплата труда рабочих			2 432	1409587
81.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	628,22844	4 466	2805668
81.2		машины и механизмы			51	29559
		в том числе оплата труда машинистов			9	5216
81.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,1893392	14 876	17693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1893392*	*3 829*	*4554*
81.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	54,5844096	20	1092
81.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	100,4052672	23	2309
81.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,312984	8 197	2566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,312984*	*2 681*	*839*
81.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	57,9646368	98	5681
81.3		материалы, изделия и конструкции			2 779	1610708
81.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,12984	120 707	377794
81.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2,898	118 448	343262
81.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	23,184	861	19961
81.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	641,0376	1 308	838477
81.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	21,433608	1 473	31572
82	**224-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**637,056**	**5 262**	**3352189**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 576.1.106				
83	**6107-0102-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фронтонов**	**м²**	**35**	**9 063**	**317205**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			3 311	115885
		в том числе оплата труда рабочих			1 648	57680
83.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,704	4 508	115874
83.2		машины и механизмы			93	3255
		в том числе оплата труда машинистов			30	1050
83.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,25704	20	5
83.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3969	8 197	3253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,3969*	*2 681*	*1064*
83.3		материалы, изделия и конструкции			5 659	198065
83.3.1	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,476	118 448	56381
83.3.2	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м³	0,553	253 967	140444
83.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,435	861	1236
84	**6107-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство карнизов** Формула объема = 242.0,1	**м²**	**24,2**	**11 542**	**279316**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			6 962	168480
		в том числе оплата труда рабочих			3 466	83877
84.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,37448	4 508	168484
84.2		машины и механизмы			80	1936
		в том числе оплата труда машинистов			26	629
84.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3737448	20	7
84.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,235224	8 197	1928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,235224*	*2 681*	*631*
84.3		материалы, изделия и конструкции			4 500	108900
84.3.1	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,14036	118 448	16625
84.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,22264	118 448	26371
84.3.3	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м³	0,25652	253 967	65148
84.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8712	861	750
85	**224-103-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м²**	**58**	**2 282**	**132356**
86	**6110-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство конька для кровель из металлочерепицы**	**м**	**41,4**	**7 151**	**296051**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
86.1		затраты на труд рабочих			2 655	109917
		в том числе оплата труда рабочих			1 334	55228
86.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,4181	4 903	109916
86.2		машины и механизмы			12	497
		в том числе оплата труда машинистов			2	83
86.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,8381888	23	249
86.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0178848	12 694	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0178848*	*3 829*	*68*
86.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044712	8 197	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0044712*	*2 681*	*12*
86.3		материалы, изделия и конструкции			4 484	185638
86.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	3,717306	1 372	5100
86.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	85,284	2 117	180546
87	**6110-0202-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство планок кровельных из профилированного листа торцевых (ветровых)**	**м**	**30**	**5 733**	**171990**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			1 782	53460
		в том числе оплата труда рабочих			896	26880
87.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,905	4 903	53467
87.2		машины и механизмы			3 860	115800
		в том числе оплата труда машинистов			737	22110
87.2.1	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	5,7348	20 075	115126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*5,7348*	*3 829*	*21959*
87.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,9204	23	90
87.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02916	12 694	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,02916*	*3 829*	*112*
87.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00972	8 197	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,00972*	*2 681*	*26*
87.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,215	98	119
87.3		материалы, изделия и конструкции			91	2730
87.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,75	1 462	1097
87.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,18404	1 372	1625
88	**224-105-0303** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**шт.**	**2**	**2 801**	**5602**
89	**224-105-0205** *РСНБ РК 2022*	**Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**82**	**839**	**68798**
90	**224-105-0206** *РСНБ РК 2022*	**Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**82,8**	**839**	**69469**
91	**224-105-0211** *РСНБ РК 2022*	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**41,4**	**1 839**	**76135**

1	2	3	4	5	6	7
92	**224-105-0204** *РСНБ РК 2022*	**Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**30**	**1 133**	**33990**
93	**224-102-0104** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм**	**м²**	**35**	**2 242**	**78470**
94	**6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата** Формула объема = (7,56+0,924+1,0)+1,05+9,81+(0,294+0,252+2,484+3,06+1,818+0,21+0,51)+(5,508+0,51+3,264+0,808+0,051)	**м³**	**39,113**	**4 048**	**158329**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			3 872	151446
		в том числе оплата труда рабочих			1 927	75371
94.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,9487912	4 596	151433
94.2		машины и механизмы			175	6844
		в том числе оплата труда машинистов			56	2190
94.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2112102	12 694	2681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,2112102*	*3 829*	*809*
94.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5069045	8 197	4155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,5069045*	*2 681*	*1359*
94.3		материалы, изделия и конструкции			1	39
94.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,899599	36	32
95	**217-701-0117** *РСНБ РК 2022*	**Сульфат аммония** Формула объема = 0,0017.1	**т**	**0,0017**	**205 945**	**350**
96	**217-701-0118** *РСНБ РК 2022*	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный** Формула объема = 0,0067.1	**т**	**0,0067**	**725 499**	**4861**
97	**217-701-0215** *РСНБ РК 2022*	**Контакт Петрова керосиновый** Формула объема = 0,001.1	**т**	**0,001**	**435 089**	**435**
98	**6107-0115-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м²**	**4,04**	**155**	**626**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			147	594
		в том числе оплата труда рабочих			73	295
98.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,126452	4 684	592
98.2		машины и механизмы			8	32
		в том числе оплата труда машинистов			3	12
98.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010035	12 694	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0010035*	*3 829*	*4*
98.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024434	8 197	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0024434*	*2 681*	*7*

1	2	3	4	5	6	7
99	**217-701-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Сульфат аммония** Формула объема = 0,00006.1	**т**	**0,00006**	**205 945**	**12**
100	**217-701-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный** Формула объема = 0,00023.1	**т**	**0,00023**	**725 499**	**167**
101	**217-701-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Контакт Петрова керосиновый** Формула объема = 0,00004.1	**т**	**0,00004**	**435 089**	**17**
	Раздел 8.	**Проемы**				**5732197**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			550602
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*274396*
		машины и механизмы	тенге			35396
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11689*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5146198
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	123		
				Окна		
102	**6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый** Формула объема = 0,6.1,5.4+1,5.0,9.1	**м^2**	**4,95**	**10 652**	**52727**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			6 592	32630
		в том числе оплата труда рабочих			3 282	16246
102.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,96564	4 684	32627
102.2		машины и механизмы			528	2613
		в том числе оплата труда машинистов			176	871
102.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1614492	6 080	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1614492*	*2 244*	*362*
102.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2236994	23	28
102.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1908522	8 197	1564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1908522*	*2 681*	*512*
102.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,8855342	22	41
102.3		материалы, изделия и конструкции			3 532	17483
102.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3,5145	121	425
102.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,134145	259	35
102.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	21,2355	89	1890
102.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,643	2 682	15135
103	**6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**46,8**	**9 027**	**422464**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 1,5.1,2.26				
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			5 626	263297
		в том числе оплата труда рабочих			2 801	131087
103.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,21148	4 684	263295
103.2		машины и механизмы			533	24944
		в том числе оплата труда машинистов			179	8377
103.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5769728	6 080	9588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаже 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5769728*	*2 244*	*3539*
103.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,9167328	23	228
103.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8044208	8 197	14791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаже 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8044208*	*2 681*	*4838*
103.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,2794512	22	336
103.3		материалы, изделия и конструкции			2 868	134222
103.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	33,228	121	4021
103.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,00152	259	259
103.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	162,396	89	14453
103.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	43,056	2 682	115476
104	**6108-0105-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м** Формула объема = 26.1,3+1.1+0,7.4	**м**	**37,6**	**4 410**	**165816**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			955	35908
		в том числе оплата труда рабочих			475	17860
104.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,96368	4 508	35900
104.2		машины и механизмы			30	1128
		в том числе оплата труда машинистов			10	376
104.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0284256	6 080	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаже 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0284256*	*2 244*	*64*
104.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1137024	8 197	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаже 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1137024*	*2 681*	*305*
104.3		материалы, изделия и конструкции			3 425	128780
104.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	150,4	248	37299
104.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	34,1032	2 682	91465
105	**6112-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив** Формула объема = 26.1,2+0,9.1+0,6.2	**м**	**33,3**	**3 361**	**111921**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			1 894	63070

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			952	31702
105.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,59306	4 641	63085
105.2		машины и механизмы			10	333
		в том числе оплата труда машинистов			2	67
105.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,33766	20	47
105.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1316016	23	3
105.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0207792	12 694	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0207792*	*3 829*	*80*
105.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,25974	98	25
105.3		материалы, изделия и конструкции			64	2131
105.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,4319	1 253	1794
105.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	45,621	3	137
105.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1049283	1 993	209
105.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	34,965	462	16154
105.3.5	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	34,965	865	30245
106	**223-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной** Формула объема = 1,5.0,6.4+1,5.0,9.1	**м²**	**4,95**	**56 729**	**280809**
107	**223-102-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка** Формула объема = 1,5.1,2.26	**м²**	**46,8**	**49 060**	**2296008**
108	**223-501-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм** Формула объема = 1,3.26+1.1+0,7.4	**м**	**37,6**	**2 648**	**99565**
109	**6108-0107-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка сетки антимоскитной** Формула объема = 0,495.1,36.26+0,43.0,9+1,36.0,46.4	**м²**	**20,3926**	**5 592**	**114035**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			607	12378
		в том числе оплата труда рабочих			302	6159
109.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,799904	4 425	12390
109.2		машины и механизмы			14	286
		в том числе оплата труда машинистов			4	82
109.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0044048	6 080	27

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044048*	*2 244*	*10*
109.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5572074	23	13
109.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0308336	8 197	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0308336*	*2 681*	*83*
109.3		материалы, изделия и конструкции			4 971	101372
109.3.1	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	20,3926	4 971	101372
				Двери		
110	**6108-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 $м^2$** Формула объема = 2,1.0,9.9+2,1.0,7.4	**$м^2$**	**22,89**	**5 961**	**136447**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			4 934	112939
		в том числе оплата труда рабочих			2 456	56218
110.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,110037	4 684	112931
110.2		машины и механизмы			238	5448
		в том числе оплата труда машинистов			75	1717
110.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,8960611	20	78
110.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0494424	6 080	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0494424*	*2 244*	*111*
110.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,1792012	23	27
110.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0494424	12 694	628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0494424*	*3 829*	*189*
110.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5265616	8 197	4316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5265616*	*2 681*	*1412*
110.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	1,008625	124	125
110.3		материалы, изделия и конструкции			789	18060
110.3.1	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02289	82 607	1891
110.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16023	861	138
110.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,19028	1 086	1293
110.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,4936	2 682	14734
111	**223-201-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П** Формула объема = 2,1.0,9.9	**$м^2$**	**17,01**	**45 631**	**776183**
112	**223-201-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П** Формула объема = 4.2,1.0,7	**$м^2$**	**5,88**	**46 953**	**276084**

1	2	3	4	5	6	7
113	**6108-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2** Формула объема = 2,1.1,1.2	**м^2**	**4,62**	**5 082**	**23479**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			4 311	19917
		в том числе оплата труда рабочих			2 146	9915
113.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,251786	4 684	19915
113.2		машины и механизмы			96	444
		в том числе оплата труда машинистов			30	139
113.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0159667	6 080	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0159667*	*2 244*	*36*
113.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1786277	23	4
113.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0159667	12 694	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0159667*	*3 829*	*61*
113.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0159667	8 197	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0159667*	*2 681*	*43*
113.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3762158	22	8
113.3		материалы, изделия и конструкции			675	3119
113.3.1	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,069762	259	18
113.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,155	2 682	3098
114	**6108-0203-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного внутреннего из алюминиевого профиля в стене каменной или перегородке, площадь проема до 3 м^2** Формула объема = 2,1.0,9	**м^2**	**1,89**	**6 286**	**11881**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			5 536	10463
		в том числе оплата труда рабочих			2 756	5209
114.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,192022	4 773	10463
114.2		машины и механизмы			106	200
		в том числе оплата труда машинистов			32	60
114.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0069401	6 080	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0069401*	*2 244*	*16*
114.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1279832	23	3
114.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0071442	12 694	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0071442*	*3 829*	*27*
114.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0071442	8 197	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0071442*	*2 681*	*19*
114.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2494346	22	5
114.3		материалы, изделия и конструкции			644	1217
114.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,4536	2 682	1217

1	2	3	4	5	6	7
115	**223-205-1304** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-12** Формула объема = 2,1.1,1.2	**м²**	**4,62**	**123 199**	**569179**
116	**223-205-0901** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09** Формула объема = 2,1.0,9	**м²**	**1,89**	**149 246**	**282075**
117	**223-502-0304** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**13**	**4 853**	**63089**
118	**223-503-0104** *РСНБ РК 2022*	**Наличник дверной с декоративной облицовкой натуральным шпоном из хвойных пород ГОСТ 8242-88** Формула объема = 13.2,1.2+9.0,9+0,7.4	**м**	**65,5**	**770**	**50435**
	Раздел 9.	**Полы**				**39006691**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6690386
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3360454*
		машины и механизмы	тенге			779702
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*218028*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31536602
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 568		
				Тип1		
119	**6109-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта щебнем** Формула объема = (1)X450,42	**м²**	**450,42**	**393**	**177015**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			305	137378
		в том числе оплата труда рабочих			153	68914
119.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,889736	4 312	137509
119.2		машины и механизмы			88	39636
		в том числе оплата труда машинистов			25	11260
119.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,4215931	9 393	3960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4215931*	*2 681*	*1130*
119.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,5458414	11 490	17762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5458414*	*2 681*	*4144*
119.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	2,1548093	8 275	17831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1548093*	*2 681*	*5777*
119.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,3564622	18	78

1	2	3	4	5	6	7
120	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** Формула объема = (0,051.1)X450,42	**м^3**	**22,97142**	**9 938**	**228290**
121	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных** Формула объема = (1.0,08)X450,42	**м^3**	**36,0336**	**58 754**	**2117118**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			15 595	561944
		в том числе оплата труда рабочих			7 837	282395
121.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	137,158295	4 097	561938
121.2		машины и механизмы			14	504
121.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,9879731	29	522
121.3		материалы, изделия и конструкции			43 145	1554670
121.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	11,170416	10 945	122260
121.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	36,754272	33 743	1240199
121.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,0360336	82 757	2982
121.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	72,0672	2 619	188744
121.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	12,61176	36	454
122	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой** Формула объема = (1.0,2)X450,42	**м^3**	**90,084**	**41 176**	**3709299**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			15 978	1439362
		в том числе оплата труда рабочих			8 028	723194
122.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	322,2845184	4 466	1439323
122.2		машины и механизмы			4 364	393127
		в том числе оплата труда машинистов			1 173	105669
122.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	16,8637248	6 080	102531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*16,8637248*	*2 244*	*37842*
122.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	25,2955872	11 490	290646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*25,2955872*	*2 681*	*67817*
122.3		материалы, изделия и конструкции			20 834	1876810
122.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	99,0924	18 940	1876810
123	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки** Формула объема = (1.0,05)X450,42	**м^3**	**22,521**	**9 927**	**223566**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			5 500	123866
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	61662

1	2	3	4	5	6	7
123.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,835618	3 772	123856
123.2		машины и механизмы			2 675	60244
		в том числе оплата труда машинистов			525	11824
123.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,3780824	13 623	59643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3780824*	*2 681*	*11738*
123.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,6748864	29	339
123.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0316195	8 197	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0316195*	*2 681*	*85*
123.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	39457
123.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,045042	36	2
123.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,63025	7 006	39446
124	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = (1.0,05.1,01)X450,42	**$м^3$**	**22,74621**	**33 743**	**767525**
125	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм** Формула объема = (1)X450,42	**$м^2$**	**450,42**	**1 521**	**685089**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			1 437	647254
		в том числе оплата труда рабочих			722	325203
125.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	166,745484	3 881	647139
125.2		машины и механизмы			83	37385
		в том числе оплата труда машинистов			30	13513
125.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,9491474	6 080	36171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9491474*	*2 244*	*13350*
125.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	42,4872178	29	1232
125.3		материалы, изделия и конструкции			1	450
125.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,7647	36	568
126	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** Формула объема = (0,0204.1)X450,42	**$м^3$**	**9,188568**	**35 698**	**328014**
127	**6109-0202-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство полов полимерных наливных полиуретановых без минеральных наполнителей, толщина покрытия 1 мм** Формула объема = (1)X450,42	**$м^2$**	**450,42**	**7 200**	**3243024**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			1 115	502218
		в том числе оплата труда рабочих			560	252235
127.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	104,27223	4 816	502175
127.2		машины и механизмы			31	13963
		в том числе оплата труда машинистов			7	3153

1	2	3	4	5	6	7
127.2.1	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	13,022543	66	859
127.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	10,399297	42	437
127.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5152805	12 694	6541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,5152805*	*3 829*	*1973*
127.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5152805	8 197	4224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,5152805*	*2 681*	*1381*
127.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	13,022543	155	2018
127.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,2484966	44	99
127.3		материалы, изделия и конструкции			6 054	2726843
127.3.1	233-301-0103	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное полиуретановое для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 1 до 3 мм	кг	621,5796	3 526	2191690
127.3.2	233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	180,168	2 955	532396
127.3.3	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	183,32094	14	2566
128	**6109-0202-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=9***	**Устройство полов полимерных наливных полиуретановых без минеральных наполнителей, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6109-0202-0203** Формула объема = (1)Х450,42	**м²**	**450,42**	**46 095**	**20762110**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			2 187	985069
		в том числе оплата труда рабочих			1 098	494561
128.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	204,49068	4 816	984827
128.2		машины и механизмы			115	51798
		в том числе оплата труда машинистов			31	13963
128.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,1079656	12 694	26759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*2,1079656*	*3 829*	*8071*
128.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1079656	8 197	17279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*2,1079656*	*2 681*	*5651*
128.2.3	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	46,7968363	155	7254
128.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	15,5989454	44	686
128.3		материалы, изделия и конструкции			43 793	19725243
128.3.1	233-301-0103	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное полиуретановое для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 1 до 3 мм	кг	5 594,2164	3 526	19725207
129	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей** Формула объема = (1)Х450,42	**м²**	**450,42**	**6 465**	**2911965**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			4 418	1989956
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	999932

1	2	3	4	5	6	7
129.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	420,827406	4 728	1989672
129.2		машины и механизмы			390	175663
		в том числе оплата труда машинистов			125	56302
129.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,342184	6 080	14240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,342184*	*2 244*	*5256*
129.2.2	343-102-0301	Электрошлиткорез	маш.-ч	13,3972925	95	1273
129.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2179357	12 694	15460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2179357*	*3 829*	*4663*
129.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17,3321616	8 197	142072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,3321616*	*2 681*	*46468*
129.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,1222438	155	639
129.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	11,6172326	191	2219
129.3		материалы, изделия и конструкции			1 657	746346
129.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8648064	36	31
129.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	3 445,713	192	661577
129.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	337,815	177	59793
129.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	45,042	326	14684
129.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	9,0084	1 103	9936
130	**233-202-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм** Формула объема = (1)Х450,42	**$м^2$**	**450,42**	**7 380**	**3324100**
			Тип2			
131	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем** Формула объема = (1)Х18,4	**$м^2$**	**18,4**	**393**	**7231**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			305	5612
		в том числе оплата труда рабочих			153	2815
131.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,30272	4 312	5617
131.2		машины и механизмы			88	1619
		в том числе оплата труда машинистов			25	460
131.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0172224	9 393	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0172224*	*2 681*	*46*
131.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0631488	11 490	726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0631488*	*2 681*	*169*
131.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0880256	8 275	728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0880256*	*2 681*	*236*
131.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1779648	18	3

1	2	3	4	5	6	7
132	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** Формула объема = (0,051.1)X18,4	**м^3**	**0,9384**	**9 938**	**9326**
133	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм** Формула объема = (1)X18,4	**м^2**	**18,4**	**1 521**	**27986**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			1 437	26441
		в том числе оплата труда рабочих			722	13285
133.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,81168	3 881	26436
133.2		машины и механизмы			83	1527
		в том числе оплата труда машинистов			30	552
133.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2430272	6 080	1478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экитаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2430272*	*2 244*	*545*
133.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,7356352	29	50
133.3		материалы, изделия и конструкции			1	18
133.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,644	36	23
134	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** Формула объема = (0,0204.1)X18,4	**м^3**	**0,37536**	**35 698**	**13400**
135	**6110-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция из 2-х из слоя кровлязласта СТБ 1107-98-Г-ПХ-БЭ-П/ПП-4,0** Формула объема = (1)X18,4	**м^2**	**18,4**	**983**	**18087**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			620	11408
		в том числе оплата труда рабочих			312	5741
135.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,45824	4 641	11409
135.2		машины и механизмы			40	736
		в том числе оплата труда машинистов			11	202
135.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,0417312	171	7
135.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0119232	13 715	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экитаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0119232*	*2 681*	*32*
135.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0019872	6 080	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экитаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019872*	*2 244*	*4*
135.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,029808	12 694	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экитаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029808*	*3 829*	*114*
135.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019872	8 197	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экитаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019872*	*2 681*	*53*
135.2.6	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,9518688	5	5

1	2	3	4	5	6	7
135.3		материалы, изделия и конструкции			323	5943
135.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,416	687	3034
135.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	11,592	251	2910
136	**6110-0101-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция из 2-х из слоя кровляэласта СТБ 1107-98-Г-ПХ-БЭ-П/ПП-4,0, добавлять на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212** Формула объема = (1)X18,4	**м²**	**18,4**	**379**	**6974**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			281	5170
		в том числе оплата труда рабочих			141	2594
136.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1132	4 641	5166
136.2		машины и механизмы			18	331
		в том числе оплата труда машинистов			5	92
136.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0059616	13 715	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0059616*	*2 681*	*16*
136.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0005962	6 080	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0005962*	*2 244*	*1*
136.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0139104	12 694	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0139104*	*3 829*	*53*
136.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009936	8 197	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,009936*	*2 681*	*27*
136.2.5	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,4968	5	2
136.3		материалы, изделия и конструкции			80	1472
136.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,888	251	1478
137	**235-103-0417** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0(КРОВЛЯ ЭЛАСТ)** Формула объема = (1.2)X18,4	**м²**	**36,8**	**1 636**	**60205**
138	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм** Формула объема = (1)X18,4	**м²**	**18,4**	**1 521**	**27986**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			1 437	26441
		в том числе оплата труда рабочих			722	13285
138.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,81168	3 881	26436
138.2		машины и механизмы			83	1527
		в том числе оплата труда машинистов			30	552
138.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2430272	6 080	1478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,2430272*	*2 244*	*545*

1	2	3	4	5	6	7
138.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,7356352	29	50
138.3		материалы, изделия и конструкции			1	18
138.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,644	36	23
139	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** Формула объема = (0,0204.1)Х18,4	**м^3**	**0,37536**	**35 698**	**13400**
140	**6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей** Формула объема = (1)Х18,4	**м^2**	**18,4**	**7 167**	**131873**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			6 608	121587
		в том числе оплата труда рабочих			3 320	61088
140.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,19792	4 641	121585
140.2		машины и механизмы			55	1012
		в том числе оплата труда машинистов			15	276
140.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0440128	6 080	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0440128*	*2 244*	*99*
140.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0306176	12 694	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306176*	*3 829*	*117*
140.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0306176	8 197	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306176*	*2 681*	*82*
140.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,4286464	155	66
140.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,4458688	44	20
140.3		материалы, изделия и конструкции			504	9274
140.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,02576	36	1
140.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	73,6	85	6256
140.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	6,256	177	1107
140.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,6	326	1500
140.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,368	1 103	406
141	**233-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** Формула объема = (1)Х18,4	**м^2**	**18,4**	**3 239**	**59598**
142	**6109-0401-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**210**	**552**	**115920**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			508	106680
		в том числе оплата труда рабочих			255	53550
142.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,635	5 437	106756
142.2		машины и механизмы			3	630

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	210
142.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8 197	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 681*	*176*
142.3		материалы, изделия и конструкции			41	8610
142.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	10,815	799	8641
143	**233-204-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**210**	**179**	**37590**
	Раздел 10.	**Отделочные работы**				**13366759**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10166572
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5109610*
		машины и механизмы	тенге			115773
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37417*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3084411
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 068		
				Внутренняя отделка.		
144	**6112-0301-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами** Формула объема = (1)X450,42	**м²**	**450,42**	**2 225**	**1002184**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			2 173	978763
		в том числе оплата труда рабочих			1 092	491859
144.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	192,734718	5 078	978707
144.2		машины и механизмы			4	1802
144.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0936874	6 080	570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0936874*	*2 244*	*210*
144.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0468437	12 694	595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0468437*	*3 829*	*179*
144.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0468437	8 197	384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0468437*	*2 681*	*126*
144.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,1079656	191	403
144.3		материалы, изделия и конструкции			48	21620
144.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	11,2605	398	4482
144.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,270252	361	98
144.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	52,69914	326	17180
145	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006** Формула объема = (1,374.1)X450,42	**кг**	**618,87708**	**76**	**47035**
146	**6112-0302-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м²**	**450,42**	**1 355**	**610319**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (1)X450,42				
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			1 302	586447
		в том числе оплата труда рабочих			654	294575
146.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	121,793568	4 816	586558
146.2		машины и механизмы			10	4504
		в том числе оплата труда машинистов			3	1351
146.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0468437	6 080	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0468437*	*2 244*	*105*
146.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4684368	8 197	3840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4684368*	*2 681*	*1256*
146.3		материалы, изделия и конструкции			43	19368
146.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	24,7731	116	2874
146.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,396302	1 103	1540
146.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	3,783528	4 057	15350
147	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007** Формула объема = (0,00069.1)X450,42	**т**	**0,3107898**	**199 032**	**61857**
148	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена** Формула объема = (1)X712,5	**м^2**	**712,5**	**6 183**	**4405388**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			5 969	4252912
		в том числе оплата труда рабочих			3 000	2137500
148.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	852,15	4 991	4253081
148.2		машины и механизмы			99	70537
		в том числе оплата труда машинистов			34	24225
148.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,633	6 080	58569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,633*	*2 244*	*21616*
148.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0374	11 490	11920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0374*	*2 681*	*2781*
148.3		материалы, изделия и конструкции			115	81938
148.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,092625	29 488	2731
148.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,07125	36	3
148.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,8125	861	15337
148.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	85,5	745	63698
149	**212-402-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5** Формула объема = (0,031.1)X712,5	**м^3**	**22,0875**	**36 152**	**798507**
150	**214-402-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**м^2**	**769,5**	**1 071**	**824134**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (1,08.1)X712,5				
151	**6112-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами** Формула объема = (1)X712,5	**м²**	**712,5**	**1 650**	**1175625**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			1 590	1132875
		в том числе оплата труда рабочих			799	569288
151.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	231,06375	4 903	1132906
151.2		машины и механизмы			12	8551
		в том числе оплата труда машинистов			3	2138
151.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3705	6 080	2253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,3705*	*2 244*	*831*
151.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2223	12 694	2822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,2223*	*3 829*	*851*
151.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2223	8 197	1822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,2223*	*2 681*	*596*
151.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	6,8172	191	1302
151.3		материалы, изделия и конструкции			48	34200
151.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	17,8125	398	7089
151.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,855	361	309
151.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	83,3625	326	27176
152	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006** Формула объема = (4,123.1)X712,5	**кг**	**2 937,6375**	**76**	**223260**
153	**6112-0302-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена** Формула объема = (1)X712,5	**м²**	**712,5**	**2 063**	**1469888**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			1 953	1391512
		в том числе оплата труда рабочих			982	699675
153.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	288,99	4 816	1391776
153.2		машины и механизмы			14	9975
		в том числе оплата труда машинистов			4	2850
153.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1482	6 080	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,1482*	*2 244*	*333*
153.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1115	8 197	9111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*1,1115*	*2 681*	*2980*
153.3		материалы, изделия и конструкции			96	68400
153.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	363,375	116	42152

1	2	3	4	5	6	7
153.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	2,20875	1 103	2436
153.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	5,985	4 057	24281
154	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007** Формула объема = (0,00063.1)X712,5	**т**	**0,448875**	**199 032**	**89340**
155	**6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами** Формула объема = (1)X18,4	**м^2**	**18,4**	**2 225**	**40940**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			2 173	39983
		в том числе оплата труда рабочих			1 092	20093
155.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,87336	5 078	39981
155.2		машины и механизмы			4	74
155.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0038272	6 080	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0038272*	*2 244*	*9*
155.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0019136	12 694	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0019136*	*3 829*	*7*
155.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019136	8 197	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0019136*	*2 681*	*5*
155.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,086112	191	16
155.3		материалы, изделия и конструкции			48	883
155.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,46	398	183
155.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,01104	361	4
155.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,1528	326	702
156	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006** Формула объема = (1,374.1)X18,4	**кг**	**25,2816**	**76**	**1921**
157	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску** Формула объема = (1)X18,4	**м^2**	**18,4**	**1 355**	**24932**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			1 302	23957
		в том числе оплата труда рабочих			654	12034
157.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,97536	4 816	23961
157.2		машины и механизмы			10	184
		в том числе оплата труда машинистов			3	55
157.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0019136	6 080	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0019136*	*2 244*	*4*
157.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019136	8 197	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,019136*	*2 681*	*51*

1	2	3	4	5	6	7
157.3		материалы, изделия и конструкции			43	791
157.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,012	116	117
157.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05704	1 103	63
157.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0,15456	4 057	627
158	**236-202-0301** *РСНБ РК 2022*	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007** Формула объема = (0,00069.1)X18,4	**т**	**0,012696**	**199 032**	**2527**
				H=1,5 м		
159	**6112-0202-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена** Формула объема = (1)X59,6	**м^2**	**59,6**	**6 183**	**368507**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			5 969	355752
		в том числе оплата труда рабочих			3 000	178800
159.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,2816	4 991	355766
159.2		машины и механизмы			99	5900
		в том числе оплата труда машинистов			34	2026
159.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,805792	6 080	4899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,805792*	*2 244*	*1808*
159.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0867776	11 490	997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0867776*	*2 681*	*233*
159.3		материалы, изделия и конструкции			115	6854
159.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,007748	29 488	228
159.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00596	36	0
159.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,49	861	1283
159.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	7,152	745	5328
160	**212-402-0105** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5** Формула объема = (0,031.1)X59,6	**м^3**	**1,8476**	**36 152**	**66794**
161	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм** Формула объема = (1,08.1)X59,6	**м^2**	**64,368**	**1 071**	**68938**
162	**6112-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами** Формула объема = (1)X59,6	**м^2**	**59,6**	**1 650**	**98340**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			1 590	94764
		в том числе оплата труда рабочих			799	47620
162.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,32828	4 903	94767
162.2		машины и механизмы			12	715

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3	179
162.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,030992	6 080	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030992*	*2 244*	*70*
162.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0185952	12 694	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0185952*	*3 829*	*71*
162.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0185952	8 197	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0185952*	*2 681*	*50*
162.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,5702528	191	109
162.3		материалы, изделия и конструкции			48	2861
162.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,49	398	593
162.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,07152	361	26
162.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,9732	326	2273
163	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006** Формула объема = (4,123.1)X59,6	**кг**	**245,7308**	**76**	**18676**
164	**6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена** Формула объема = (1)X59,6	**$м^2$**	**59,6**	**2 063**	**122955**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			1 953	116399
		в том числе оплата труда рабочих			982	58527
164.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,17376	4 816	116421
164.2		машины и механизмы			14	834
		в том числе оплата труда машинистов			4	238
164.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0123968	6 080	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0123968*	*2 244*	*28*
164.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,092976	8 197	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092976*	*2 681*	*249*
164.3		материалы, изделия и конструкции			96	5722
164.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	30,396	116	3526
164.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,18476	1 103	204
164.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,50064	4 057	2031
165	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007** Формула объема = (0,00063.1)X59,6	**т**	**0,037548**	**199 032**	**7473**
				H=1,8м		
166	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена** Формула объема = (1)X60,6	**$м^2$**	**60,6**	**6 183**	**374690**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			5 969	361721

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 000	181800
166.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	72,4776	4 991	361736
166.2		машины и механизмы			99	5899
		в том числе оплата труда машинистов			34	2060
166.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,819312	6 080	4981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,819312*	*2 244*	*1839*
166.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0882336	11 490	1014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0882336*	*2 681*	*237*
166.3		материалы, изделия и конструкции			115	6969
166.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,007878	29 488	232
166.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00606	36	0
166.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,515	861	1304
166.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	7,272	745	5418
167	**212-402-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5** Формула объема = (0,031.1)X60,6	$м^3$	**1,8786**	**36 152**	**67915**
168	**214-402-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм** Формула объема = (1,08.1)X60,6	$м^2$	**65,448**	**1 071**	**70095**
169	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию** Формула объема = (1)X60,6	$м^2$	**60,6**	**8 213**	**497708**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			7 607	460984
		в том числе оплата труда рабочих			3 823	231674
169.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	97,49934	4 728	460977
169.2		машины и механизмы			44	2666
		в том числе оплата труда машинистов			15	909
169.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1323504	6 080	805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,1323504*	*2 244*	*297*
169.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0882336	12 694	1120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0882336*	*3 829*	*338*
169.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0882336	8 197	723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0882336*	*2 681*	*237*
169.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,4684592	44	65
169.3		материалы, изделия и конструкции			562	34057
169.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	24,24	253	6133
169.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,909	36	33
169.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	242,4	85	20604

1	2	3	4	5	6	7
169.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	18,18	326	5927
169.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,212	1 103	1337
170	**232-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная** Формула объема = (1,02.1)Х60,6	**м²**	**61,812**	**2 546**	**157373**
				Наружная отделка		
171	**6112-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками, стены и колонны на полимерной мастике** Формула объема = 105.0,6	**м²**	**63**	**6 635**	**418005**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			5 881	370503
		в том числе оплата труда рабочих			2 955	186165
171.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,1408	5 437	370482
171.2		машины и механизмы			64	4032
		в том числе оплата труда машинистов			22	1386
171.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,52416	6 080	3187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаже 1 чел.	чел.-ч	*0,52416*	*2 244*	*1176*
171.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,072072	11 490	828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаже 1 чел.	чел.-ч	*0,072072*	*2 681*	*193*
171.3		материалы, изделия и конструкции			690	43470
171.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³	0,63	36 799	23183
171.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,315	1 103	347
171.3.3	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	25,2	789	19883
172	**232-202-0419** ***СорСЦ 03.2024***	**Керамогранитная мозаика типа Kerama Marazzi матовая, размерами 30х30 см коллекции PRO LIMESTONE, PRO CEMENT, BRICIOLA** Формула объема = 105.0,6	**шт.**	**63**	**3 991**	**251433**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э101000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э101000'Ж5Q9'Н2ХМ+Ш1БЦ8П''6.01''''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе -Лаэти"в музей под открытым небом'001-012-2023'01-01'Административное здание'РП'2'2-01-01-01'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах на 01.12.2023 г.*
3	F(49)'estimate=Общестроительные работы'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=1'Учет климатических условий=Да'estimate-cipher=2-01-01-01'Источник финансирования=Бюджет'Применять ПТП=Нет'construction=Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе -Лаэти"в музей под открытым небом''construction-cipher=001-012-2023'object=Административное здание'object-cipher=001-012-2023-1'Список работ=Ж5Q9'Признаки=Н2ХМ+Ш1БЦ8П'Номер района=6.01*
4	РЗемляные работы*
5	У6101-0109-0102'533=Ф1''Предварительная планировка площадей бульдозерами мощность 79 кВт (108 л с)'м^2*
6	У6101-0109-0106'Ф1''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'м^2*
7	У6101-0102-0114'((1,5+2,5):2).1.105,6=ф2''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^2*
8	У6101-0101-0111'141,0=Ф3''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^2*
9	У6101-0201-0202'(Ф2+ф3).0,07=Ф4''Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^2*
10	У6101-0206-0102'(Ф2+ф3).0,1=Ф5''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^2*
11	У6101-0106-0102'(Ф2+ф3)-Ф5=ф6''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^2*
12	РФундаменты*
13	ПМонолитный ленточный фундамент*
14	У6101-108-102'9,63''Устройство основания под фундаменты щебеночное'м^3*
15	У6111-0403-0105'74''Устройство гидроизоляции основания битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м^2*
16	У6103-0701-0101(РМ100463)'9,63''Устройство бетонной подготовки'м^3*
17	С1212-101-1703'9,63.1,01''Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
18	У6103-101-209(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'115,8''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*
19	С1212-101-2102'115,8.1,015''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
20	У6103-703-201(РМ295570)(КРЗП=1)'0,1764+0,1176.2+0,1968+0,07448+0,0426.2''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
21	С1214-210-0201'0,1764+0,1176.2+0,1968''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22	С1214-210-0101'0,07448+0,0426.2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
23	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'53,5''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
24	С1235-101-0104'2,3.53,5''Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350'м^2*
25	У6111-0401-0107'214''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
26	У6105-101-202(РМ295499)(РМ102641)(КРЗП=1)'15,9''Кладка стены наружной однослойной из керамических камней, средней сложности'м^3*
27	С1212-401-0203(KLink=У6105-101-202 LinkR=102641)'0,17.15,9''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1213-101-101(KLink=У6105-201-301 LinkR=295491)'0,38.1000.15,9''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
29	ПФундаменты под перегородки*
30	У6101-108-102'99,2.0,25.0,1''Устройство основания под фундаменты щебеночное'м^3*
31	У6111-0403-0105'99,2.0,25''Устройство гидроизоляции основания битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м^2*
32	У6103-101-105(РМ100467)(КРЗП=1)'99,2.0,22.0,3''Устройство фундамента бетонного ленточного'м^3*
33	С1212-101-0301(KLink=У6103-101-105 LinkR=100467)'1,015.99,2.0,22.0,3''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
34	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'99,2.0,2''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
35	С1235-101-0104'2,3.19,84''Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350'м^2*
36	ПОтмостка шириной 1 м*
37	У6101-108-102'3,03''Устройство основания под фундаменты щебеночное'м^3*
38	У6111-0403-0105'101''Устройство гидроизоляции основания битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м^2*
39	У6103-101-105(РМ100467)(КРЗП=1)'8,08''Устройство отмостки'м^3*
40	С1212-101-0301(KLink=У6103-101-105 LinkR=100467)'1,015.8,08''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
41	РМонолитный фундамент ФН-1 (6 шт) *
42	Н43=6*
43	У6101-108-102'0,35''Устройство основания под фундаменты щебеночное'м^3*
44	У6111-0403-0105'3,2''Устройство гидроизоляции основания битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м^2*
45	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,33''Устройство бетонной подготовки'м^3*
46	С1212-101-1703'0,33.1,01''Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
47	У6103-101-201(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'2,3''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
48	С1212-101-2102'2,3.1,015''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
49	У6103-703-201(РМ295570)(КРЗП=1)'3.(0,028+0,0387+0,0136+0,0097+0,024)''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
50	С1214-210-0201'3.(0,028+0,0136)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
51	С1214-210-0202'3.(0,0387+0,0097+0,024)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
52	У6103-703-101(РМ295570)(КРЗП=1)'2.0,0288''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры,диаметр до 16 мм'т*
53	С1214-210-0202'2.0,0288''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
54	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'0,2''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
55	С1235-101-0104'2,3.0,2''Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350'м^2*
56	У6111-0401-0107'11''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
57	У6105-201-601(РМ102641)(РМ295492)(КРЗП=1)'0,4.0,4.3''Кладка столба прямоугольного армированного(Колонна из кирпича 400х400 мм'м^3*
58	С1212-401-0203(KLink=У6105-201-601 LinkR=102641)'0,22.0,48''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
59	С1213-102-0201'380.0,48''Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100'1000 шт.*
60	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'(4.3.5,73+2,36.5.0,4.4+0,16).0,001''Обрамление колонны металлом'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С1214-201-0102'4.3.5,73.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
62	С1214-101-0201'(2,36.5.0,4.4+0,16).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
63	Н43=1*
64	РСтены и перегородки*
65	У6105-101-801(РМ295493)(РМ295502)(РМ295721)(КРЗП=1)'(40,4+12,4).2.3,3.0,64-54,57.0,64-Ф20''Кладка стены из легкобетонных блоков с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича), с утеплением'м^3*
66	С1213-102-0306'13402''Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 окрашенный'1000 шт.*
67	С1213-308-0101'115,218'11426'Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25'м^3*
68	С1234-102-0303'293,91.0,1''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
69	У6105-0101-0802(РМ295502)'71,9.3''Кладка перегородки из легкобетонных блоков армированной, толщина 100 мм'м^2*
70	С1213-301-0102'71,9.3.0,1''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500'м^3*
71	У6105-101-501(РМ102641)(РМ279845)(РМ295499)(КРЗП=1)'27,3.3''Кладка перегородки из камней толщиной 120 мм, армированной'м^2*
72	С1212-401-0203(KLink=У6105-101-501 LinkR=102641)'0,014.27,3.3''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
73	С1214-210-0101(KLink=У6105-101-501 LinkR=279845)'0,0009.27,3.3''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
74	С1213-101-0501'81,9.26''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
75	РПеремычки*
76	У6104-301-110(РМ295547)(КРЗП=1)'78+3+3''Укладка перемычек, масса до 0,3 т'шт.*
77	С1222-102-0108'78.0,041+3.0,034+0,065.3''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
78	У6106-302-501(РМ295587)(РМ295836)(КРЗП=1)'0,0432+0,0108''Монтаж прогона из легких металлоконструкций, масса до 160 кг, высота здания: до 12 м'т*
79	С1214-201-0102'0,0432+0,0108''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
80	У6106-302-401(РМ295605)(КРЗП=1)'2,7468+1,9836+0,504+0,0009''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
81	С1214-101-0201'0,504+0,0009''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
82	С1214-203-0203'2,7468+1,9836''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П'т*
83	РПокрытие*
84	У6107-0104-0104(РС131541)(РС131588)(РС135565)(РМ136008)(РМ295666)'490,4''Устройство деревянной конструкции перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок'м^2*
85	С1234-101-0205'490,4.0,15''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
86	С1215-203-0202'490,4.0,032''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
87	С1235-101-0603'490,4''Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б'м^2*
88	С1235-104-0301'490,4.1,1''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2*
89	У6107-0203-0101'490,4''Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	С1215-202-0502'7,56+0,924+1,0=Ф31''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*
91	С1215-202-0102'1,05=Ф32''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*
92	С1215-203-0402'9,81=Ф33''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
93	РКровля*
94	У6107-0102-0207'0,294+0,252+2,484+3,06+1,818+0,21+0,51=Ф21''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
95	У6107-0101-0214'5,508+0,51+3,264+0,808+0,051=Ф22''Установка стропилы с изготовлением'м^2*
96	У6110-0101-0505(РМ295694)'579,6''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
97	С1224-101-0501'576.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
98	У6107-0102-0204'35''Устройство фронтонов'м^2*
99	У6107-0102-0205'242.0,1''Устройство карнизов'м^2*
100	С1224-103-0104'58''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
101	У6110-0202-0104(РМ304014)'41,4''Устройство конька для кровель из металлочерепицы'м*
102	У6110-202-201(РМ295696)(КРЗП=1)'30''Устройство планок кровельных из профилированного листа торцевых (ветровых)'м*
103	С1224-105-0303'2''Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'шт.*
104	С1224-105-0205'82''Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
105	С1224-105-0206'82,8''Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
106	С1224-105-0211'41,4''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
107	С1224-105-0204'30''Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
108	С1224-102-0104'35''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
109	У6107-115-104(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)'Ф31+Ф32+Ф33+Ф21+Ф22''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^2*
110	С1217-701-0117(KLink=У6107-115-104 LinkR=315973)'0,0017.1''Сульфат аммония'т*
111	С1217-701-0118(KLink=У6107-115-104 LinkR=315974)'0,0067.1''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
112	С1217-701-0215(KLink=У6107-115-104 LinkR=315989)'0,001.1''Контакт Петрова керосиновый'т*
113	У6107-115-106(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)'4,04''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м^2*
114	С1217-701-0117(KLink=У6107-115-106 LinkR=315973)'0,00006.1''Сульфат аммония'т*
115	С1217-701-0118(KLink=У6107-115-106 LinkR=315974)'0,00023.1''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
116	С1217-701-0215(KLink=У6107-115-106 LinkR=315989)'0,00004.1''Контакт Петрова керосиновый'т*
117	РПроемы*
118	ПОкна*
119	У6108-0102-0102(РМ295687)'0,6.1,5.4+1,5.0,9.1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
120	У6108-102-103(РМ295687)(КРЗП=1)'1,5.1,2.26''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м²*
121	У6108-105-205(РМ312790)(КРЗП=1)'26.1,3+1.1+0,7.4''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м'м*
122	У6112-0401-0202'26.1,2+0,9.1+0,6.2''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
123	С1223-102-0106'1,5.0,6.4+1,5.0,9.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м²*
124	С1223-102-0208'1,5.1,2.26''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м²*
125	С1223-501-0117'1,3.26+1.1+0,7.4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм'м*
126	У6108-0107-0201'0,495.1,36.26+0,43.0,9+1,36.0,46.4''Установка сетки антимоскитной'м²*
127	ПДвери*
128	У6108-201-105(РМ295688)(РМ295884)(КРЗП=1)'2,1.0,9.9+2,1.0,7.4''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м²'м²*
129	С1223-201-0402'2,1.0,9.9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м²*
130	С1223-201-0401'4.2,1.0,7''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м²*
131	У6108-203-102(РМ295688)(КРЗП=1)'2,1.1,1.2''Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м²'м²*
132	У6108-0203-0103(РМ295688)'2,1.0,9''Установка блока дверного внутреннего из алюминиевого профиля в стене каменной или перегородке, площадь проема до 3 м²'м²*
133	С1223-205-1304'2,1.1,1.2''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-12'м²*
134	С1223-205-0901'2,1.0,9''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09'м²*
135	С1223-502-0304'13''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
136	С1223-503-0104'13.2,1.2+9.0,9+0,7.4''Наличник дверной с декоративной облицовкой натуральным шпоном из хвойных пород ГОСТ 8242-88'м*
137	РПолм*
138	ПТип1*
139	В43=450,42*
140	У6109-101-102(РМ100081)(КРЗП=1)'1''Уплотнение грунта щебнем'м³*
141	С1211-201-0607(KLink=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м³*
142	У6109-0102-0110'1.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м³*
143	У6111-0403-0503'1.0,2''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'м³*
144	У6103-0701-0101(РМ100463)'1.0,05''Устройство бетонной подготовки'м³*
145	С1212-101-0301'1.0,05.1,01''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м³*
146	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м²*
147	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м³*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
148	У6109-0202-0203'1''Устройство полов полимерных наливных полиуретановых без минеральных наполнителей, толщина покрытия 1 мм'м^2*
149	У6109-0202-0204(Н5=9)(Н52=9)(Н53=9) к=9'1''Устройство полов полимерных наливных полиуретановых без минеральных наполнителей, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6109-0202-0203'м^2*
150	У6109-0306-0105(РМ295969)'1''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
151	С1233-202-0203'1''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм'м^2*
152	ПТип2*
153	Н43=18,4*
154	У6109-101-102(РМ100081)(КРЗП=1)'1''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
155	С1211-201-0607(KLink=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
156	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
157	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
158	У6110-0101-0212(РС135525)(РС135526)'1''Гидроизоляция из 2-х из слоя кровлаэласта СТБ 1107-98-Г-ПХ-ВЭ-П/ПП-4,0'м^2*
159	У6110-0101-0213(РС135526)'1''Гидроизоляция из 2-х из слоя кровлаэласта СТБ 1107-98-Г-ПХ-ВЭ-П/ПП-4,0, добавлять на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212'м^2*
160	С1235-103-0417'1.2''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0(КРОВЛЯ ЭЛАСТ)'м^2*
161	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
162	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
163	У6109-0306-0104(РМ295970)'1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
164	С1233-202-0102'1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
165	Н43=1*
166	У6109-401-801(РМ249765)(КРЗП=1)'210''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
167	С1233-204-0102'210''Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001'м*
168	РОтделочные работы*
169	ПВнутренняя отделка.*
170	Н43=450,42*
171	У6112-301-303(РМ149732)(КРЗП=1)'1''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами'м^2*
172	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-303 LinkR=149732)'1,374.1''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
173	У6112-302-106(РМ149589)(КРЗП=1)'1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
174	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.1''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
175	Н43=712,5*
176	У6112-202-109(РМ102685)(РМ315944)(КРЗП=1)'1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
177	С1212-402-0105(KLink=У6112-202-109 LinkR=102685)'0,031.1''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5'м^3*
178	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-109 LinkR=315944)'1,08.1''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
179	У6112-301-202(РМ149732)(КРЗП=1)'1''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м²*
180	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-202 LinkR=149732)'4,123.1''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
181	У6112-302-103(РМ149589)(КРЗП=1)'1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м²*
182	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-103 LinkR=149589)'0,00063.1''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
183	Н43=18,4*
184	У6112-301-303(РМ149732)(КРЗП=1)'1''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами'м²*
185	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-303 LinkR=149732)'1,374.1''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
186	У6112-302-106(РМ149589)(КРЗП=1)'1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м²*
187	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.1''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
188	Н43=59,6*
189	П Н=1,5 м*
190	У6112-202-109(РМ102685)(РМ315944)(КРЗП=1)'1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м²*
191	С1212-402-0105(KLink=У6112-202-109 LinkR=102685)'0,031.1''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5'м³*
192	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-109 LinkR=315944)'1,08.1''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м²*
193	У6112-301-202(РМ149732)(КРЗП=1)'1''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м²*
194	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-202 LinkR=149732)'4,123.1''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
195	У6112-302-103(РМ149589)(КРЗП=1)'1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м²*
196	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-103 LinkR=149589)'0,00063.1''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
197	Н43=60,6*
198	П Н=1,8м*
199	У6112-202-109(РМ102685)(РМ315944)(КРЗП=1)'1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м²*
200	С1212-402-0105(KLink=У6112-202-109 LinkR=102685)'0,031.1''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5'м³*
201	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-109 LinkR=315944)'1,08.1''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м²*
202	У6112-102-203(РМ287772)(КРЗП=1)'1''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м²*
203	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.1''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м²*
204	Н43=1*
205	ПНаружная отделка*
206	У6112-102-101(РМ295971)(КРЗП=1)'105.0,6''Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками, стены и колонны на полимерной мастике'м²*
207	С1232-202-0419'105.0,6''Керомагранитная мозаика типа Kerama Marazzi матовая, размерами 30х30 см коллекции PRO LIMESTONE, PRO CEMENT, BRICIOLA'шт.*
208	К*

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

Наименование стройки - Разработка научно-проектно-сметной для строительства с целью преобразования городища "Актобе-Лаэти" в музей под открытым небом
Шифр стройки 001-012-2023

Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**2296,109**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	923,340	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,17	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.12.2023 г.

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:				**2296109**
		из нее:				
		затраты на труд рабочих	тенге			920986
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*448412*
		машины и механизмы	тенге			10474
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2354*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1364649
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	170		
		Холодное водоснабжение В1				
1	**6114-0102-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.**	**м**	**6**	**3 841**	**23046**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 694	22164
		в том числе оплата труда рабочих			1 799	10794
1.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9498	5 611	22162
1.2		машины и механизмы			122	732
		в том числе оплата труда машинистов			30	180

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007488	13 623	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007488*	*2 681*	*20*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004368	12 694	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*	*3 829*	*17*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054288	8 197	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054288*	*2 681*	*146*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,400256	96	134
1.3		материалы, изделия и конструкции			25	150
1.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00048	32 572	16
1.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,012	1 030	12
1.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0192	5 628	108
1.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,021	480	10
2	**241-102-0116** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**м**	**6**	**829**	**4974**
3	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**48**	**6 023**	**289104**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 990	287520
		в том числе оплата труда рабочих			2 916	139968
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,2144	5 506	287492
3.2		машины и механизмы			22	1056
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014976	12 694	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014976*	*3 829*	*6*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014976	8 197	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014976*	*2 681*	*4*
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,407936	22	97
3.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,073856	97	977
3.3		материалы, изделия и конструкции			11	528
3.3.1	241-221-0102	Отвод полипропиленовый PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	46,08	5	230
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,24	1 186	285
4	**241-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**48**	**152**	**7296**
5	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**9 031**	**9031**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			7 736	7736
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	3767
5.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5 060	7736
5.2		машины и механизмы			196	196

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
5.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 197	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 681*	*28*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	1099
5.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
5.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	1 403	11
5.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
6	**прайс** *лист*	**Вентиль пластмассовый диаметром 20 мм** Формула стоимости = 1092:1,12.0,965	**шт**	**1**	**940,88**	**941**
7	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2,3**	**708**	**1628**
8	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** Формула объема = 6+48	**м трубопровода**	**54**	**369**	**19926**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			363	19602
		в том числе оплата труда рабочих			177	9558
8.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8134	6 966	19598
8.2		машины и механизмы			2	108
8.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,8424	123	104
8.3		материалы, изделия и конструкции			4	216
8.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0108	750	8
8.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,54	361	195
8.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,027	790	21
8.3.4	217-701-0308	Овес пыльной	кг	0,0108	426	5
		Горячее водоснабжение ТЗ				
9	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**27**	**6 023**	**162621**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 990	161730
		в том числе оплата труда рабочих			2 916	78732
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,3706	5 506	161715
9.2		машины и механизмы			22	594
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008424	12 694	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008424*	*3 829*	*3*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008424	8 197	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008424*	*2 681*	*2*
9.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,479464	22	55

1	2	3	4	5	6	7
9.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,666544	97	550
9.3		материалы, изделия и конструкции			11	297
9.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	25,92	5	130
9.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,135	1 186	160
10	**241-205-2101** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм**	**м**	**27**	**213**	**5751**
11	**6115-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка смесителя**	**шт.**	**5**	**4 058**	**20290**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 008	20040
		в том числе оплата труда рабочих			1 952	9760
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,64	5 506	20042
11.2		материалы, изделия и конструкции			50	250
11.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,065	750	49
11.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,13	790	103
11.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,055	1 186	65
11.2.4	217-701-0308	Очес пеньковый	кг	0,065	426	28
12	**244-104-0403** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**5**	**11 136**	**55680**
13	**6115-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**2**	**18 345**	**36690**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			17 748	35496
		в том числе оплата труда рабочих			8 642	17284
13.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,015	5 060	35496
13.2		машины и механизмы			123	246
		в том числе оплата труда машинистов			37	74
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013104	6 080	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013104*	*2 244*	*29*
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006864	12 694	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006864*	*3 829*	*26*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006864	8 197	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006864*	*2 681*	*18*
13.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,970944	22	21
13.3		материалы, изделия и конструкции			474	948
13.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,03	31 625	949
13.3.2	244-104-0900	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки	шт.	4	0	0
14	**прайс** *лист*	**Водонагреватель Аристон 100 л** Формула стоимости = 170000:1,12:0,965	**шт**	**2**	**146 473,21**	**292946**

1	2	3	4	5	6	7
15	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**5**	**9 031**	**45155**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			7 736	38680
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	18835
15.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,644	5 060	38679
15.2		машины и механизмы			196	980
		в том числе оплата труда машинистов			28	140
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,82	306	557
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052	8 197	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*2 681*	*139*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	5495
15.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7	1 234	864
15.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,04	1 403	56
15.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0055	831 695	4574
16	**прайс** *лист*	**Вентиль пластмассовый диаметром 20 мм** Формула стоимости = 1092:1,12.0,965	**шт**	**5**	**940,88**	**4704**
17	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**27**	**369**	**9963**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			363	9801
		в том числе оплата труда рабочих			177	4779
17.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4067	6 966	9799
17.2		машины и механизмы			2	54
17.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,4212	123	52
17.3		материалы, изделия и конструкции			4	108
17.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0054	750	4
17.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,27	361	97
17.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0135	790	11
17.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0054	426	2
18	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,5**	**708**	**1062**
		Водомерный узел				
19	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 385**	**2385**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			2 272	2272
		в том числе оплата труда рабочих			1 107	1107

1	2	3	4	5	6	7
19.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4264	5 329	2272
19.2		машины и механизмы			85	85
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
19.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 197	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 681*	*28*
19.3		материалы, изделия и конструкции			28	28
19.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
19.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
19.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
20	**244-301-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15**	**шт.**	**1**	**4 018**	**4018**
21	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**9 125**	**18250**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			7 736	15472
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	7534
21.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 060	15471
21.2		машины и механизмы			281	562
		в том числе оплата труда машинистов			56	112
21.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	306	223
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 197	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 681*	*112*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	2216
21.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346
21.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 403	39
21.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1830
22	**242-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30чббр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**22 400**	**44800**
23	**6116-0605-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм**	**шт.**	**1**	**4 821**	**4821**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			4 282	4282
		в том числе оплата труда рабочих			2 085	2085
23.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8034	5 329	4281
23.2		машины и механизмы			440	440
		в том числе оплата труда машинистов			113	113
23.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,299936	306	92
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032136	12 694	41

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032136*	*3 829*	*12*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037492	8 197	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037492*	*2 681*	*101*
23.3		материалы, изделия и конструкции			99	99
23.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 234	99
24	**261-302-0264** *РСНБ РК 2022*	**Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010** Формула объема = 1.1	**шт.**	**1**	**20 305**	**20305**
25	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**1 375**	**1375**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 347	1347
		в том числе оплата труда рабочих			656	656
25.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2357	5 718	1348
25.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
25.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
25.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
25.2.3	217-701-0308	Овес льняной	кг	0,01	426	4
26	**261-302-0273** *РСНБ РК 2022*	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100** Формула объема = 1.1	**комплект**	**1**	**2 870**	**2870**
27	**6114-0102-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.**	**м**	**3**	**3 841**	**11523**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3 694	11082
		в том числе оплата труда рабочих			1 799	5397
27.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9749	5 611	11081
27.2		машины и механизмы			122	366
		в том числе оплата труда машинистов			30	90
27.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003744	13 623	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*2 681*	*10*
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002184	12 694	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*3 829*	*8*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027144	8 197	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027144*	*2 681*	*73*
27.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,700128	96	67
27.3		материалы, изделия и конструкции			25	75
27.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00024	32 572	8
27.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,006	1 030	6

1	2	3	4	5	6	7
27.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0096	5 628	54
27.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0105	480	5
28	**241-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**2**	**1 172**	**2344**
29	**241-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**1**	**633**	**633**
30	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**9 031**	**9031**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			7 736	7736
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	3767
30.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5 060	7736
30.2		машины и механизмы			196	196
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
30.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 197	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 681*	*28*
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	1099
30.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
30.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	1 403	11
30.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
31	**242-301-0301** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**3 716**	**3716**
		Канализация К1				
32	**6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**38**	**3 477**	**132126**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 473	131974
		в том числе оплата труда рабочих			1 691	64258
32.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,0812	5 718	131978
32.2		машины и механизмы			3	114
32.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003952	13 623	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003952*	*2 681*	*11*
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003952	12 694	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003952*	*3 829*	*15*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003952	8 197	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003952*	*2 681*	*11*
32.3		материалы, изделия и конструкции			1	38
32.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,1482	361	54

1	2	3	4	5	6	7
33	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**8**	**3 345**	**26760**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 330	26640
		в том числе оплата труда рабочих			1 621	12968
33.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6592	5 718	26641
33.2		машины и механизмы			9	72
		в том числе оплата труда машинистов			3	24
33.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002496	13 623	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,002496*	*2 681*	*7*
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001664	12 694	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,001664*	*3 829*	*6*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	8 197	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,001664*	*2 681*	*4*
33.3		материалы, изделия и конструкции			6	48
33.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1256	361	45
34	**241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм** Формула объема = 0,998.38	**м**	**37,924**	**556**	**21086**
35	**241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм** Формула объема = 0,998.8	**м**	**7,984**	**1 172**	**9357**
36	**241-208-3601** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**6**	**106**	**636**
37	**241-208-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**4**	**382**	**1528**
38	**241-209-2404** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**4**	**189**	**756**
39	**241-209-2406** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**4**	**277**	**1108**
40	**241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**1**	**176**	**176**
41	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**653**	**653**
42	**6115-0102-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка унитазов подвесных (настенных) с инсталляцией**	**комплект**	**4**	**10 638**	**42552**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			9 942	39768
		в том числе оплата труда рабочих			4 841	19364

1	2	3	4	5	6	7
42.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,0012	4 970	39766
42.2		машины и механизмы			209	836
		в том числе оплата труда машинистов			69	276
42.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0208	6 080	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 244*	*47*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,084864	8 197	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084864*	*2 681*	*228*
42.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,494208	22	11
42.3		материалы, изделия и конструкции			487	1948
42.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,904	2 117	1914
42.3.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0012	31 625	38
43	**6115-0103-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**5**	**13 656**	**68280**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			9 164	45820
		в том числе оплата труда рабочих			4 462	22310
43.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,2195	4 970	45821
43.2		машины и механизмы			375	1875
		в том числе оплата труда машинистов			128	640
43.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,104	6 080	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104*	*2 244*	*233*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1508	8 197	1236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1508*	*2 681*	*404*
43.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5512	22	12
43.3		материалы, изделия и конструкции			2 066	10330
43.3.1	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	5	1 579	7895
43.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,13	2 117	2392
43.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0015	31 625	47
43.3.4	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	5	2 051	10255
44	**261-301-0507** *РСНБ РК 2022*	**Смесители и краны водоразборные** Формула объема = 1.5	**шт.**	**5**		
45	**244-101-0100** *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки** Формула объема = 1.5	**шт.**	**5**		
46	**244-104-0700** *РСНБ РК 2022*	**Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте**	**комплект**	**5**		

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 1.5				
47	**244-101-0104** *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм**	**комплект**	**5**	**21 725**	**108625**
48	**244-101-0306** *РСНБ РК 2022*	**Унитаз подвесной безободковый, с сиденьем, Cersanit COLOUR CLEAN ON**	**комплект**	**4**	**76 770**	**307080**
49	**244-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**4**	**14 807**	**59228**
50	**244-101-1001** *СкрСЦ 03.2024*	**Инсталяция для подвесного унитаза Grohe Rapid SL 1, 13 (накладная панель, цвет хром)**	**комплект**	**4**	**86 115**	**344460**
51	**6114-0101-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**9**	**6 091**	**54819**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			3 536	31824
		в том числе оплата труда рабочих			1 721	15489
51.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1776	5 151	31821
51.2		машины и механизмы			218	1962
		в том числе оплата труда машинистов			69	621
51.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,1404	123	17
51.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05148	12 694	653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05148*	*3 829*	*197*
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,157248	8 197	1289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,157248*	*2 681*	*422*
51.3		материалы, изделия и конструкции			92	828
51.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00117	182 831	214
51.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,0602	361	383
51.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,00054	423 648	229
51.3.4	261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	9,09	2 223	20207

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э101010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э101010'Ж5Q9'Н2ХМ+Ш1БЦ8П''6.01''''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе -Лаэти"в музей под открытым небом'001-012-2023'01-01'Административное здание'РП'2'2-01-01-02'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах на 01.12.2023 г.*
3	F(49)'estimate=водопровод и канализация'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=1'Учет климатических условий=Да'estimate-cipher=2-01-01-02'Источник финансирования=Бюджет'Применять ПТП=Нет'construction=Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе -Лаэти"в музей под открытым небом''construction-cipher=001-012-2023'object=Административное здание'object-cipher=001-012-2023-1'Список работ=Ж5Q9'Признаки=Н2ХМ+Ш1БЦ8П'Номер района=6.01*
4	П2Холодное водоснабжение В1*
5	У6114-102-501(РС150554)(РМ187490)(РС373136)(КРЗП=1)'6''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.'м*
6	С1241-102-0116'6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм'м*
7	У6114-0103-0301(РС296009)'48''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
8	С1241-201-0101'48''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм'м*
9	У6114-202-101(РМ296299)(РМ296026)(КРЗП=1)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
10	СТпрайс лист(=21)'1'1092:1,12.0,965'Вентиль пластмассовый диаметром 20 мм'шт*
11	С1261-301-0219'2,3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
12	У6114-0401-0101'6+48''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
13	П2Горячее водоснабжение Т3*
14	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'27''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
15	С1241-205-2101'27''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм'м*
16	У6115-0104-0201(РМ296068)'5''Установка смесителя'шт.*
17	С1244-104-0403'5''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, настольный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
18	У6115-301-201(РС296039)(РМ296318)(КРЗП=1)'2''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л'комплект*
19	СТпрайс лист(=21)'2'170000:1,12.0,965'Водоподогреватель Аристон 100 л'шт*
20	У6114-202-101(РМ296299)(РМ296026)(КРЗП=1)'5''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
21	СТпрайс лист(=21)'5'1092:1,12.0,965'Вентиль пластмассовый диаметром 20 мм'шт*
22	У6114-0401-0101'27''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
23	С1261-301-0219'1,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
24	П2Водомерный узел*
25	У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
26	С1244-301-0406'1''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
28	С1242-101-0301'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, РN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
29	У6116-605-102(РМ262175)(КРЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм'шт.*
30	С1261-302-0264(KLink=У6116-605-102 LinkR=262175)'1.1''Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
31	У6116-701-102(РМ262755)(КРЗП=1)'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
32	С1261-302-0273(KLink=У6116-701-102 LinkR=262755)'1.1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
33	У6114-0102-0501(РМ187490)'3''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.'м*
34	С1241-101-0204'2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
35	С1241-101-0202'1''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
36	У6114-202-101(РМ296299)(РМ296026)(КРЗП=1)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
37	С1242-301-0301'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, РN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
38	П2Канализация К1*
39	У6114-103-101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)(КРЗП=1)'38''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
40	У6114-103-102(РМ187490)(РМ295994)(РМ296310)(КРЗП=1)'8''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
41	С1241-203-0402'0,998.38''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
42	С1241-203-0407'0,998.8''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм'м*
43	С1241-208-3601'6''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
44	С1241-208-3603'4''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
45	С1241-209-2404'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
46	С1241-209-2406'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
47	С1241-210-1102'1''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
48	С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
49	У6115-102-106(РМ275092)(КРЗП=1)'4''Установка унитазов подвесных (настенных) с инсталляцией'комплект*
50	У6115-103-105(РМ296068)(РМ373838)(РМ388408)(КРЗП=1)'5''Установка умывальника одиночного с инсталляцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
51	С1261-301-0507(KLink=У6115-103-105 LinkR=296068)'1.5''Смесители и краны водоразборные'шт.*
52	С1244-101-0100(KLink=У6115-103-105 LinkR=373838)'1.5''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки'шт.*
53	С1244-104-0700(KLink=У6115-103-105 LinkR=388408)'1.5''Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте'комплект*
54	С1244-101-0104'5''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	С1244-101-0306'4''Унитаз подвесной безободковый, с сиденьем, Cersanit COLOUR CLEAN ON'комплект'
56	С1244-101-0601'4''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект'
57	С1244-101-1001'4''Инсталяция для подвесного унитаза Grohe Rapid SL 1, 13 (накладная панель, цвет хром)'комплект'
58	У6114-0101-0103'9''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм'м'
59	К'*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе -Лаэти"в музей под открытым небом
Шифр стройки 001-012-2023

Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**4156,035**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1364,704	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,253	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.12.2023 г.

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:				**4156035**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1361910
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*663101*
		машины и механизмы	тенге			16832
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2777*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1398722
		оборудование	тенге			1378571
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	253		
		Отопление				
1	**6114-0102-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.**	**м**	**12**	**4 468**	**53616**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4 289	51468
		в том числе оплата труда рабочих			2 088	25056
1.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,1728	5 611	51469
1.2		машины и механизмы			147	1764

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			35	420
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01872	13 623	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*2 681*	*50*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009984	12 694	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009984*	*3 829*	*38*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126048	8 197	1033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,126048*	*2 681*	*338*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,611712	96	347
1.3		материалы, изделия и конструкции			32	384
1.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00144	32 572	47
1.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,036	1 030	37
1.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0492	5 628	277
1.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,054	480	26
2	**241-102-0154** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**м**	**12**	**2 671**	**32052**
3	**6114-0103-0314** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**102**	**5 664**	**577728**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 626	573852
		в том числе оплата труда рабочих			2 739	279378
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	104,2236	5 506	573855
3.2		машины и механизмы			27	2754
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0084864	12 694	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084864*	*3 829*	*32*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0084864	8 197	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084864*	*2 681*	*23*
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,654064	22	124
3.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	25,67136	97	2490
3.3		материалы, изделия и конструкции			11	1122
3.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	62,73	10	627
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,408	1 186	484
4	**241-205-2303** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм** Формула объема = 0,99.102	**м**	**100,98**	**488**	**49278**
5	**6114-0103-0312** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**28**	**4 933**	**138124**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			4 901	137228
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	66808

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,9228	5 506	137225
5.2		машины и механизмы			20	560
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011648	12 694	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0011648*	*3 829*	*4*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011648	8 197	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0011648*	*2 681*	*3*
5.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,571296	22	57
5.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,787328	97	464
5.3		материалы, изделия и конструкции			12	336
5.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	27,44	5	137
5.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,168	1 186	199
6	**241-205-2301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм** Формула объема = 0,99.28	**м**	**27,72**	**198**	**5489**
7	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** Формула объема = 12+102+28	**м трубопровода**	**142**	**369**	**52398**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			363	51546
		в том числе оплата труда рабочих			177	25134
7.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,3982	6 966	51536
7.2		машины и механизмы			2	284
7.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,2152	123	272
7.3		материалы, изделия и конструкции			4	568
7.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0284	750	21
7.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,42	361	513
7.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,071	790	56
7.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0284	426	12
8	**6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**47,04**	**2 966**	**139521**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 926	137639
		в том числе оплата труда рабочих			1 424	66985
8.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,697152	4 970	137655
8.2		машины и механизмы			40	1881
		в том числе оплата труда машинистов			11	517
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,07508	6 080	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,07508*	*2 244*	*168*
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0584515	12 694	742

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0584515*	*3 829*	*224*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0584515	8 197	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0584515*	*2 681*	*157*
8.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,9770711	22	220
9	**245-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов** Формула объема = 2,6.47,04	**шт.**	**122,304**	**1 056**	**129153**
10	**245-102-0113** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт**	**секция**	**294**	**2 556**	**751464**
11	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**28**	**790**	**22120**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			762	21336
		в том числе оплата труда рабочих			371	10388
11.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,598	5 931	21340
11.2		материалы, изделия и конструкции			28	784
11.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,28	750	210
11.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,56	790	442
11.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,28	426	119
12	**242-207-3801** *РСНБ РК 2022*	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**28**	**320**	**8960**
13	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм (кран шаровый диаметром 15 мм на радиаторах)**	**шт.**	**28**	**9 031**	**252868**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			7 736	216608
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	105476
13.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,8064	5 060	216600
13.2		машины и механизмы			196	5488
		в том числе оплата труда машинистов			28	784
13.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,192	306	3119
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2912	8 197	2387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2912*	*2 681*	*781*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	30772
13.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,92	1 234	4837
13.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,224	1 403	314
13.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0308	831 695	25616
14	**242-207-4201** *РСНБ РК 2022*	**Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б256к (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**28**	**3 389**	**94892**

1	2	3	4	5	6	7
15	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**9 125**	**18250**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			7 736	15472
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	7534
15.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 060	15471
15.2		машины и механизмы			281	562
		в том числе оплата труда машинистов			56	112
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	306	223
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 197	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 681*	*112*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	2216
15.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346
15.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 403	39
15.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1830
16	**242-202-0304** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (на ответвлениях)**	**шт.**	**2**	**6 422**	**12844**
17	**6114-0203-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных**	**шт.**	**2**	**1 955**	**3910**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 925	3850
		в том числе оплата труда рабочих			937	1874
17.1.1	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4896	7 864	3850
17.2		машины и механизмы			2	4
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
17.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8 197	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 681*	*1*
17.3		материалы, изделия и конструкции			28	56
17.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	750	15
17.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	790	32
17.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
18	**245-506-0113** *РСНБ РК 2022*	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м^3/ч, DN 32**	**шт.**	**2**	**19 260**	**38520**
19	**6114-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**2**	**14 806**	**29612**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			13 682	27364
		в том числе оплата труда рабочих			6 663	13326

1	2	3	4	5	6	7
19.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,408	5 060	27364
19.2		машины и механизмы			644	1288
		в том числе оплата труда машинистов			124	248
19.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208	13 623	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 681*	*56*
19.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3104	306	401
19.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12 694	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3 829*	*80*
19.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 197	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 681*	*112*
19.3		материалы, изделия и конструкции			480	960
19.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,66	1 234	814
19.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 403	146
20	**242-103-0302** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**88 619**	**177238**
		Вентиляция В-1				
21	**6118-0101-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм** Формула объема = 6.3.14.0.1	**м²**	**1,884**	**9 288**	**17499**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			8 054	15174
		в том числе оплата труда рабочих			3 922	7389
21.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1683228	4 789	15173
21.2		машины и механизмы			148	279
		в том числе оплата труда машинистов			45	85
21.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0080236	83	1
21.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0368262	306	11
21.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106981	12 694	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106981*	*3 829*	*41*
21.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0160472	8 197	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160472*	*2 681*	*43*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 086	2046
21.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002826	954 056	270
21.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0501144	5 445	273
21.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,008478	2 492	21
21.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,276948	4 837	1340
21.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15072	951	143

1	2	3	4	5	6	7
22	**261-302-0110** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм** Формула объема = 1.6.3.14.0.1	**м^2**	**1,884**	**3 776**	**7114**
23	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**0,5**	**775**	**388**
24	**6118-0204-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**4**	**10 412**	**41648**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2 025	8100
		в том числе оплата труда рабочих			986	3944
24.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5724	5 151	8099
24.2		машины и механизмы			114	456
		в том числе оплата труда машинистов			29	116
24.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,39312	85	33
24.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2184	306	67
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 197	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 681*	*117*
24.3		материалы, изделия и конструкции			8 273	33092
24.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00072	954 056	687
24.3.2	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	4	8 000	32000
24.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,16	2 492	399
25	**6118-0202-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2**	**шт.**	**4**	**1 837**	**7348**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 805	7220
		в том числе оплата труда рабочих			879	3516
25.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4528	4 970	7220
25.2		машины и механизмы			19	76
		в том числе оплата труда машинистов			5	20
25.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3773952	23	9
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078624	8 197	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078624*	*2 681*	*21*
25.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2760576	22	6
25.3		материалы, изделия и конструкции			13	52
25.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0452	1 186	54
26	**6118-0208-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование**	**кг**	**0,5**	**316**	**158**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			282	141
		в том числе оплата труда рабочих			138	69

1	2	3	4	5	6	7
26.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0274	5 151	141
26.2		машины и механизмы			6	4
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
26.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0050778	306	2
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8 197	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0002184*	*2 681*	*1*
26.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00273	22	0
26.3		материалы, изделия и конструкции			28	14
26.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000035	954 056	3
26.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,004	2 492	10
27	**246-304-0105** *РСНБ РК 2022*	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**4**	**4 175**	**16700**
28	**246-301-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали** Формула объема = 1,0,5	**кг**	**0,5**	**775**	**388**
29	**212-402-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3**	**$м^3$**	**0,05**	**36 153**	**1808**
30	**6118-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кондиционеров-доводчиков эжекционных**	**шт.**	**8**	**12 047**	**96376**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			11 864	94912
		в том числе оплата труда рабочих			5 776	46208
30.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,5984	5 718	94910
30.2		машины и механизмы			179	1432
		в том числе оплата труда машинистов			59	472
30.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17472	8 197	1432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,17472*	*2 681*	*468*
30.3		материалы, изделия и конструкции			4	32
30.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,016	750	12
30.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,032	790	25
31	**интернет** *магазин*	**Кондиционеры Зима-Лето** Формула стоимости = 200000:1,12.0,965	**комп**	**8**	**172 321,43**	**1378571**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э101020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э101020'Ж5Q9'Н2ХМ+Ш1БЦ8П''6.01''''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе -Лаэти"в музей под открытым небом'001-012-2023'01-01'Административное здание'РП'2'2-01-01-03'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах на 01.12.2023 г.*
3	F(49)'estimate=отопление и вентиляция'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=1'Учет климатических условий=Да'estimate-cipher=2-01-01-03'Источник финансирования=Бюджет'Применять ПТП=Нет'construction=Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе -Лаэти"в музей под открытым небом''construction-cipher=001-012-2023'object=Административное здание'object-cipher=001-012-2023-1'Список работ=Ж5Q9'Признаки=Н2ХМ+Ш1БЦ8П'Номер района=6.01*
4	П2Отопление*
5	У6114-0102-0503(РС150583)(РМ187490)'12''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.'м*
6	С1241-102-0154'12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
7	У6114-0103-0314(РМ296009)(РМ296050)'102''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.'м*
8	С1241-205-2303'0,99.102''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
9	У6114-103-312(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'28''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
10	С1241-205-2301'0,99.28''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
11	У6114-0401-0101'12+102+28''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
12	У6116-301-103(РМ296105)(РМ280188)(КРЗП=1)'47,04''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
13	С1245-106-0101(KLink-У6116-301-103 LinkR-280188)'2,6.47,04''Кронштейн штыревой для крепления радиаторов'шт.*
14	С1245-102-0113'294''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт'секция*
15	У6116-701-105(РМ254404)(КРЗП=1)'28''Установка кранов воздушных'шт.*
16	С1242-207-3801'28''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
17	У6114-202-101(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'28''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм (кран шаровый диаметром 15 мм на радиаторах)'шт.*
18	С1242-207-4201'28''Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
19	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
20	С1242-202-0304'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (на ответвлениях)'шт.*
21	У6114-203-102(РМ295077)(КРЗП=1)'2''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
22	С1245-506-0113'2''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м³/ч, DN 32'шт.*
23	У6114-0202-0103(РС293028)(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
24	С1242-103-0302'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
25	П2Вентиляция В-1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
26	У6118-101-401(РМ188105)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЭП=1)'6.3,14.0,1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
27	С1261-302-0110(KLink=У6118-101-401 LinkR=188105)'1.6.3,14.0,1''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм'м^2*
28	С1246-301-0502'0,5''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6206, СТД6209, СТД6210'кг*
29	У6118-204-301(РМ295835)(КРЭП=1)'4''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм'шт.*
30	У6118-202-302(РМ295937)(КРЭП=1)'4''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2'шт.*
31	У6118-208-401(РМ188241)(РМ295485)(КРЭП=1)'0,5''Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование'кг*
32	С1246-304-0105'4''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
33	С1246-301-0501(KLink=У6118-208-401 LinkR=188241)'1.0,5''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
34	С1212-402-0106'0,05''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3'м^3*
35	У6118-501-101(РМ296331)(КРЭП=1)'8''Установка кондиционеров-доводчиков эжекционных'шт.*
36	Тинтернет магазин (=14)'8'200000:1,12.0,965'Кондиционеры Зима-Лето'комп*
37	К'*

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе -Лаэти"в музей под открытым небом
Шифр стройки 001-012-2023

Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	**4319,081**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1820,969	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,358	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.12.2023 г.

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:				**4319081**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1764534
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*858834*
		машины и механизмы	тенге			178354
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*56435*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2376193
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	358		
1	**1308-0304-0203** *РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**32 171**	**32171**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12 122	12122
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	5902
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 718	12122
1.2		машины и механизмы			2 465	2465
		в том числе оплата труда машинистов			690	690

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	306	250
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	12 694	1346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*3 829*	*406*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8 197	869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*2 681*	*284*
1.3		материалы, изделия и конструкции			17 584	17584
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 147 327	17210
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
1.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 234	185
1.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	884 809	27
2	**247-201-0826** *РСНБ РК 2022*	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**30 981**	**30981**
3	**1308-0303-0602** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** Формула объема = 7+7	**шт.**	**14**	**16 246**	**227444**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			11 490	160860
		в том числе оплата труда рабочих			5 595	78330
3.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,68	5 420	160866
3.2		машины и механизмы			297	4158
		в том числе оплата труда машинистов			69	966
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5936	20	12
3.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9292	306	590
3.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1484	12 694	1884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*3 829*	*568*
3.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1484	8 197	1216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*2 681*	*398*
3.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	2,968	152	451
3.3		материалы, изделия и конструкции			4 459	62426
3.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,028	1 147 327	32125
3.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00532	954 056	5076
3.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,196	594	116
3.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,126	939	118
3.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,056	401	22
3.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,028	1 416	40
3.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	14	1 446	20244
3.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,196	246	48
3.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,98	1 234	1209

1	2	3	4	5	6	7
3.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,28	1 438	403
3.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000658	884 809	582
3.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,504	4 837	2438
4	**247-204-1034** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 50А 6 кА "С"**	**шт.**	**3**	**5 549**	**16647**
5	**247-204-1032** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"**	**шт.**	**4**	**5 114**	**20456**
6	**247-204-1022** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 2Р 40А 6 кА "С"**	**шт.**	**3**	**3 420**	**10260**
7	**247-204-1020** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 2Р 25А 6 кА "С"**	**шт.**	**4**	**3 193**	**12772**
8	**1308-0305-0909** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**20 800**	**20800**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			18 183	18183
		в том числе оплата труда рабочих			8 853	8853
8.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 718	18183
8.2		машины и механизмы			234	234
		в том числе оплата труда машинистов			69	69
8.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 694	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0106*	*3 829*	*41*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 197	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0106*	*2 681*	*28*
8.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5406	22	12
8.3		материалы, изделия и конструкции			2 383	2383
8.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
8.3.2	261-107-0783	Трубка поливинилхлоридная	кг	0,124	492	61
8.3.3	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
8.3.4	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233
8.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
8.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
8.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	884 809	177
8.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
9	**247-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8452**
10	**1308-0305-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования** Формула объема = 10+4	**шт.**	**14**	**4 291**	**60074**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 121	57694
		в том числе оплата труда рабочих			2 007	28098

1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0912	5 718	57701
10.2		машины и механизмы			37	518
		в том числе оплата труда машинистов			7	98
10.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,688576	306	211
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	12 694	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,01484*	*3 829*	*57*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	8 197	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,01484*	*2 681*	*40*
10.3		материалы, изделия и конструкции			133	1862
10.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004956	954 056	473
10.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,378	1 293	489
10.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00336	1 234	4
10.3.4	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	0,00196	459 839	901
11	**1308-0305-0110** *РСНБ РК 2022 Ктр в Кзп=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**27**	**4 287**	**115749**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 121	111267
		в том числе оплата труда рабочих			2 007	54189
11.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,4616	5 718	111281
11.2		машины и механизмы			41	1107
		в том числе оплата труда машинистов			8	216
11.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,327968	306	406
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034344	12 694	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,034344*	*3 829*	*132*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034344	8 197	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,034344*	*2 681*	*92*
11.3		материалы, изделия и конструкции			125	3375
11.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007371	954 056	703
11.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,729	1 293	943
11.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00648	1 234	8
11.3.4	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	0,00378	459 839	1738
12	**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.**	**10**	**582**	**5820**
13	**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.**	**4**	**613**	**2452**

1	2	3	4	5	6	7
14	**247-214-0116** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**27**	**613**	**16551**
15	**247-202-0201** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56**	**шт.**	**31**	**1 038**	**32178**
16	**6119-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения**	**шт.**	**2**	**3 199**	**6398**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 117	6234
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	3036
16.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3016	4 789	6233
16.2		машины и механизмы			24	48
		в том числе оплата труда машинистов			7	14
16.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,10584	20	2
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	12 694	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00216*	*3 829*	*8*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8 197	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00216*	*2 681*	*6*
16.3		материалы, изделия и конструкции			58	116
16.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0612	1 403	86
16.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0062	4 837	30
17	**1308-0305-0306** *РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**9**	**7 368**	**66312**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			4 546	40914
		в том числе оплата труда рабочих			2 213	19917
17.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,155	5 718	40912
17.2		машины и механизмы			2 624	23616
		в том числе оплата труда машинистов			1 103	9927
17.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,44224	20	49
17.2.2	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	4,04496	5 157	20860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,04496*	*2 244*	*9077*
17.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,129744	12 694	1647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,129744*	*3 829*	*497*
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,129744	8 197	1064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,129744*	*2 681*	*348*
17.3		материалы, изделия и конструкции			198	1782
17.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3672	594	218
17.3.2	261-404-0530	Скобы ответвительные	100 шт.	0,1836	5 671	1041
17.3.3	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,2754	1 403	386

1	2	3	4	5	6	7
17.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0279	4 837	135
18	**247-102-0199** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа Art panel LED 40W Ailin Premium настенно-потолочный, мощность 40 Вт, IP20, СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**9**	**5 604**	**50436**
19	**247-102-4018** *СкрСЦ 03.2024*	**Светильник светодиодный для общественных помещений LED ROUND PANEL 18W, 1400lm, 4000K, IP20**	**шт.**	**2**	**7 335**	**14670**
20	**6119-0401-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными в подвесном потолке со встроенной пускорегулирующей аппаратурой (ПРА), устанавливаемого на подвесах, количество ламп до 6**	**шт.**	**46**	**21 360**	**982560**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			18 151	834946
		в том числе оплата труда рабочих			8 839	406594
20.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	165,0066	5 060	834933
20.2		машины и механизмы			957	44022
		в том числе оплата труда машинистов			298	13708
20.2.1	343-301-0101	Машины сверлильные электрические	маш.-ч	0,34776	111	39
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,106432	12 694	26739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*2,106432*	*3 829*	*8066*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,106432	8 197	17266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*2,106432*	*2 681*	*5647*
20.3		материалы, изделия и конструкции			2 252	103592
20.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	22,448	253	5679
20.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0598	2 313	138
20.3.3	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,2576	355 967	91697
20.3.4	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,784	1 092	5224
20.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,184	4 837	890
21	**247-101-0120** *РСНБ РК 2022*	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma**	**шт.**	**46**	**38 710**	**1780660**
22	**247-106-0113** *СкрСЦ 03.2024*	**Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 28W 2520Lm 230V 6500K G13** Формула объема = 9+2	**шт.**	**11**	**1 559**	**17149**
23	**247-103-3623** *СкрСЦ 03.2024*	**Комплектующие для светильников СТАРТЕР ST 151 4-22W** Формула объема = 184+11	**шт.**	**195**	**82**	**15990**
24	**6119-0602-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 537**	**5537**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			5 273	5273
		в том числе оплата труда рабочих			2 567	2567
24.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	5 718	5273

1	2	3	4	5	6	7
24.2		машины и механизмы			222	222
		в том числе оплата труда машинистов			69	69
24.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 694	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 829*	*41*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 197	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 681*	*28*
24.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
24.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
25	**247-301-0307** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.П2Кабель с медными жилами**	**1**	**46 990**	**46990**
26	**1308-0206-1101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	**м кабеля**	**92**	**2 921**	**268732**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			2 486	228712
		в том числе оплата труда рабочих			1 211	111412
26.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,9088	5 329	228661
26.2		машины и механизмы			65	5980
		в том числе оплата труда машинистов			17	1564
26.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,408744	306	737
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2438	12 694	3095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2438*	*3 829*	*934*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2438	8 197	1998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2438*	*2 681*	*654*
26.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,880456	22	129
26.3		материалы, изделия и конструкции			370	34040
26.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,3	594	1366
26.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0276	2 313	64
26.3.3	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	15,18	300	4554
26.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,448	16	359
26.3.5	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,7636	2 383	1820
26.3.6	261-404-0669	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	31,28	486	15202
26.3.7	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0018768	501	1
26.3.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,61	1 234	1987
26.3.9	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	0,01012	459 839	4654
26.3.10	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00644	346 485	2231
26.3.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,3772	1 438	542
26.3.12	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000368	884 809	326

1	2	3	4	5	6	7
26.3.13	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,598	1 251	748
27	**243-106-0503** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,092**	**756**	**70**
28	**1308-0206-1201** *РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	**м кабеля**	**0,282**	**1 221**	**344**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			735	207
		в том числе оплата труда рабочих			357	101
28.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0388596	5 329	207
28.2		машины и механизмы			428	121
		в том числе оплата труда машинистов			131	37
28.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0080708	306	2
28.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056496	12 694	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056496*	*3 829*	*22*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056496	8 197	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056496*	*2 681*	*15*
28.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0103127	22	0
28.3		материалы, изделия и конструкции			58	16
28.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0001551	2 313	0
28.3.2	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,000846	2 383	2
28.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0004512	5 671	3
28.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000564	501	0
28.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,005358	1 234	7
28.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0011562	1 438	2
28.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000011	884 809	1
28.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0004512	4 837	2
29	**243-106-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,282**	**481**	**136**
30	**1308-0206-1202** *РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях**	**м кабеля**	**246**	**1 155**	**284130**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			677	166542
		в том числе оплата труда рабочих			330	81180
30.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,2912	5 329	166751
30.2		машины и механизмы			373	91758
		в том числе оплата труда машинистов			114	28044
30.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,04052	306	2154
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,276464	12 694	54285

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*4,276464*	*3 829*	*16375*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,276464	8 197	35054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*4,276464*	*2 681*	*11465*
30.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,4747	22	186
30.3		материалы, изделия и конструкции			105	25830
30.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,123	2 313	285
30.3.2	261-107-0872	Уплотнительный состав	кг	17,712	654	11584
30.3.3	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,738	2 383	1759
30.3.4	261-404-0530	Скобы ответвительные	100 шт.	0,3936	5 671	2232
30.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0492	501	25
30.3.6	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,674	1 234	5768
30.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,0086	1 438	1450
30.3.8	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000984	884 809	871
30.3.9	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,3936	4 837	1904
31	**243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,246**	**306**	**75**
		Контур заземления				
32	**1308-0208-0104** ***РСНБ РК 2022 Ктр в Кзп=1,06 Изм. и доп. пп. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**7 523**	**30092**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 954	15816
		в том числе оплата труда рабочих			1 925	7700
32.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,968	5 329	15816
32.2		машины и механизмы			392	1568
		в том числе оплата труда машинистов			97	388
32.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,07696	306	330
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05936	12 694	754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,05936*	*3 829*	*227*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05936	8 197	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,05936*	*2 681*	*159*
32.3		материалы, изделия и конструкции			3 177	12708
32.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8	1 293	1034
32.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,312	1 234	385
32.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	348 337	11286
33	**1308-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Ктр в Кзп=1,06 Изм. и доп. пп. 26***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования** Формула объема = 19+24	**м**	**43**	**1 494**	**64242**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
33.1		затраты на труд рабочих			791	34013
		в том числе оплата труда рабочих			385	16555
33.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3812	5 329	34005
33.2		машины и механизмы			59	2537
		в том числе оплата труда машинистов			15	645
33.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,426654	306	437
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,100276	12 694	1273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,100276*	*3 829*	*384*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,100276	8 197	822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,100276*	*2 681*	*269*
33.3		материалы, изделия и конструкции			644	27692
33.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,591	1 293	2057
33.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,387	1 234	478
33.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0559	449 863	25147
34	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** Формула объема = 18.0,7.0,5	**м^3**	**6,3**	**7 483**	**47143**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			7 483	47143
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	22705
34.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,47816	4 499	47141
35	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** Формула объема = 18.0,5.0,7	**м^3**	**6,3**	**3 906**	**24608**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			3 906	24608
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	11850
35.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,61374	3 721	24610

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э101030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э101030'Ж5Q9'Н2ХМ+Ш1БЦ8П''6.01''''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе -Лаэти"в музей под открытым небом'001-012-2023'01-01'Административное здание'РП'2'2-01-01-04'Электроосвещение'ЭС''в текущих ценах на 01.12.2023 г.*
3	F(49)'estimate=Электроосвещение'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=1'Учет климатических условий=Да'estimate-cipher=2-01-01-04'Источник финансирования=Бюджет'Применять ПТП=Нет'construction=Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе -Лаэти"в музей под открытым небом''construction-cipher=001-012-2023'object=Административное здание'object-cipher=001-012-2023-1'Список работ=Ж5Q9'Признаки=Н2ХМ+Ш1БЦ8П'Номер района=6.01*
4	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
5	С1247-201-0826'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 У2 IP54'шт.*
6	Ц13-080303-0602'7+7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
7	С1247-204-1034'3''Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 50А 6 кА "С"'шт.*
8	С1247-204-1032'4''Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"'шт.*
9	С1247-204-1022'3''Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 2Р 40А 6 кА "С"'шт.*
10	С1247-204-1020'4''Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 2Р 25А 6 кА "С"'шт.*
11	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
12	С1247-201-0101'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9э-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
13	Ц13-080305-0103'10+4''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
14	Ц13-080305-0110'27''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
15	С1247-212-0102'10''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
16	С1247-212-0105'4''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
17	С1247-214-0116'27''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
18	С1247-202-0201'31''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56'шт.*
19	У6119-401-105(РМ296158)(РМ296159)(РМ316045)(КРЗП-1)'2''Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения'шт.*
20	Ц13-080305-0306'9'Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
21	С1247-102-0199'9''Светильник офисный для светодиодных ламп типа Art panel LED 40W Allin Premium настенно-потолочный, мощность 40 Вт, IP20, СТ РК 3055-2017'шт.*
22	С1247-102-4018'2''Светильник светодиодный для общественных помещений LED ROUND PANEL 18W, 1400lm, 4000K, IP20'шт.*
23	У6119-0401-0211(РМ296155)(РМ296156)'46''Монтаж светильника с лампами люминесцентными в подвесном потолке со встроенной пускорегулирующей аппаратурой (ПРА), устанавливаемого на подвесах, количество ламп до 6'шт.*
24	С1247-101-0120'46''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-Т01/Т02 Norma'шт.*
25	С1247-106-0113'9+2''Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 28W 2520Lm 230V 6500K G13'шт.*
26	С1247-103-3623'184+11''Комплектующие для светильников СТАРТЕР ST 151 4-22W'шт.*
27	У6119-602-202(РМ313992)(КРЗП-1)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
28	С1247-301-0307'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, А/R-0,5S/1,0'шт.П2Кабель с медными жилами*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	Ц13-080206-1101'92''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок'м кабеля*
30	С1243-106-0503'0,092''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66'км*
31	Ц13-080206-1201'0,202''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой'м кабеля*
32	С1243-106-0502'0,202''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
33	Ц13-080206-1202'246''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях'м кабеля*
34	С1243-106-0501'0,246''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
35	П2Контур заземления*
36	Ц13-080208-0104'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
37	Ц13-080208-0202'19+24''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
38	У6101-0201-0202'18.0,7.0,5''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
39	У6101-0206-0102'18.0,5.0,7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
40	К'*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе -Лаэти"в музей под открытым небом
Шифр стройки 001-012-2023

Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	**1175,258**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	903,671	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,185	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.12.2023 г.

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:				**1175258**
		из нее:				
		затраты на труд рабочих	тенге			903380
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*473744*
		машины и механизмы	тенге			2231
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*291*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			269647
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	185		
1	**6125-0601-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования приборов ПС на 4 луча**	**шт.**	**1**	**31 790**	**31790**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			31 603	31603
		в том числе оплата труда рабочих			17 376	17376
1.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,36	4 969	31603
1.2		машины и механизмы			3	3
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1378	20	3
1.3		материалы, изделия и конструкции			184	184

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00015	35 730	5
1.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	3
1.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101
1.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
2	**248-303-0205** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-6**	**шт.**	**1**	**42 505**	**42505**
3	**1310-0701-0303** *РСНБ РК 2022 Ктр в Кзп=1,06*	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**28 024**	**28024**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			27 841	27841
		в том числе оплата труда рабочих			15 306	15306
3.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	5 253	27841
3.2		машины и механизмы			3	3
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1378	20	3
3.3		материалы, изделия и конструкции			180	180
3.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 730	1
3.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	3
3.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101
3.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
4	**248-306-0306** *РСНБ РК 2022*	**Блок питания ББП-20**	**шт.**	**1**	**6 738**	**6738**
5	**248-306-0373** *СпрСЦ 03.2024*	**Аккумулятор 12 В**	**шт.**	**1**	**15 541**	**15541**
6	**1310-0701-0601** *РСНБ РК 2022 Ктр в Кзп=1,06*	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**2 918**	**11672**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 892	11568
		в том числе оплата труда рабочих			1 590	6360
6.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,5808	4 481	11565
6.2		машины и механизмы			11	44
		в том числе оплата труда машинистов			3	12
6.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1696	23	4
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00424	8 197	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00424*	*2 681*	*11*
6.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,212	22	5
6.3		материалы, изделия и конструкции			15	60
6.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,052	1 186	62
7	**248-304-0201** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход" (Призма-200)**	**шт.**	**4**	**3 427**	**13708**

1	2	3	4	5	6	7
8	**1310-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзп=1,06***	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** Формула объема = 2+2	**шт.**	**4**	**5 223**	**20892**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 169	20676
		в том числе оплата труда рабочих			2 842	11368
8.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,24	4 876	20674
8.2		машины и механизмы			1	4
8.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2544	20	5
8.3		материалы, изделия и конструкции			53	212
8.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	35 730	1
8.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000008	1 576 025	1
8.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000008	6 325 216	51
8.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
8.3.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,02	3 088	62
9	**248-302-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ**	**шт.**	**2**	**2 079**	**4158**
10	**248-302-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1**	**шт.**	**2**	**1 964**	**3928**
11	**1310-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзп=1,06***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования ИП212-41М**	**шт.**	**42**	**10 436**	**438312**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			10 337	434154
		в том числе оплата труда рабочих			5 684	238728
11.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	89,04	4 876	434159
11.2		машины и механизмы			3	126
11.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,1232	20	142
11.3		материалы, изделия и конструкции			96	4032
11.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00042	35 730	15
11.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000021	1 576 025	33
11.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00021	6 325 216	1328
11.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,226	1 186	2640
12	**248-302-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М**	**шт.**	**42**	**2 781**	**116802**
13	**6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**3**	**3 050**	**9150**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 983	8949
		в том числе оплата труда рабочих			1 453	4359

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8687	4 789	8949
13.2		машины и механизмы			46	138
		в том числе оплата труда машинистов			14	42
13.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1944	20	4
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00648	12 694	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,00648*	*3 829*	*25*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00648	8 197	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,00648*	*2 681*	*17*
13.3		материалы, изделия и конструкции			21	63
13.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	594	18
13.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,009	4 837	44
14	**248-304-0174** ***СпрСЦ 03.2024***	**Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый**	**шт.**	**3**	**9 385**	**28155**
15	**1310-0702-0501** ***РСНБ РК 2022 Кпер в Кзп=1,06***	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**5**	**2 649**	**13245**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2 634	13170
		в том числе оплата труда рабочих			1 448	7240
15.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,65	4 969	13168
15.2		материалы, изделия и конструкции			15	75
15.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00005	175	0
15.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00025	35 730	9
15.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,05	1 251	63
16	**247-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44**	**шт.**	**5**	**508**	**2540**
17	**6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2** Формула объема = 57+197	**м**	**254**	**305**	**77470**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			288	73152
		в том числе оплата труда рабочих			140	35560
17.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,7066	4 970	73092
17.2		машины и механизмы			1	254
17.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,15468	23	73
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054864	12 694	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0054864*	*3 829*	*21*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054864	8 197	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0054864*	*2 681*	*15*
17.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,980176	22	132

1	2	3	4	5	6	7
17.3		материалы, изделия и конструкции			16	4064
17.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,016	2 250	2286
17.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5334	1 186	633
17.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4064	3 255	1323
18	**6119-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм** Формула объема = (187+50)	**м**	**237**	**1 219**	**288903**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 191	282267
		в том числе оплата труда рабочих			580	137460
18.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,828	4 880	282201
18.2		машины и механизмы			7	1659
		в том числе оплата труда машинистов			1	237
18.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,91092	20	138
18.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	11,5182	42	484
18.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,3576	23	353
18.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051192	8 197	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,051192*	*2 681*	*137*
18.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,7177	22	324
18.3		материалы, изделия и конструкции			21	4977
18.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,266	1 186	5059
19	**243-907-0104** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм**	**м**	**187**	**96**	**17952**
20	**243-907-0102** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**50**	**75**	**3750**
21	**243-303-0411** *РСНБ РК 2022*	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,057**	**42**	**2**
22	**243-303-0412** *РСНБ РК 2022*	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5**	**км**	**0,197**	**73**	**14**
23	**243-105-0503** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,015**	**491**	**7**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э101040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э101040'Ж5Q9'Н2ХМ+Ш1ЕЦ8П''6.01''''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе -Лазти"в музей под открытым небом'001-012-2023'01-01'Административное здание'РП'2'2-01-01-05'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах на 01.12.2023 г.*
3	F(49)'estimate=Пожарная сигнализация'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=1'Учет климатических условий=Да'estimate-cipher=2-01-01-05'Источник финансирования=Бюджет'Применять ПТП=Нет'construction=Разработка проектно-сметной документации для научных работстроительствазадание'object-cipher=001-012-2023-1'Список работ=Ж5Q9'Признаки=Н2ХМ+Ш1ЕЦ8П'Номер района=6.01*
4	У6125-0601-0105'1''Монтаж оборудования приборов ПС на 4 луча'шт.*
5	С1248-303-0205'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-6'шт.*
6	Ц13-100701-0303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-306-0306'1''Блок питания ББП-20'шт.*
8	С1248-306-0373'1''Аккумулятор 12 В'шт.*
9	Ц13-100701-0601'4''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-304-0201'4''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход" (Призма-200)'шт.*
11	Ц13-100701-0201'2+2''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
12	С1248-302-0503'2''Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ'шт.*
13	С1248-302-0101'2''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1'шт.*
14	Ц13-100701-0202'42''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования ИП212-41М'шт.*
15	С1248-302-0202'42''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М'шт.*
16	У6119-401-501(РМ296169)(КРЗП=1)'3''Установка указателя светового настенного'шт.*
17	С1248-304-0174'3''Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый'шт.*
18	Ц13-100702-0501'5''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
19	С1247-202-0101'5''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44'шт.*
20	У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'57+197''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
21	У6119-0302-0102(РМ296142)(РМ296144)'(187+50)''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м*
22	С1243-907-0104'187''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм'м*
23	С1243-907-0102'50''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
24	С1243-303-0411'0,057''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км*
25	С1243-303-0412'0,197''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5'км*
26	С1243-105-0503'0,015''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
27	К'*

Наименование стройки «Разработка научно-проектно-сметной для строительства с целью преобразования городища "Актобе-Лаэти" в музей под открытым небом»

НДЦС РК 8.01-05-2022 Приложение 1 Форма 3

Объектная смета № 01-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Ангар 21,3х90

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	136425,667	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,517	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	23294,695	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.12.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Основания и фундаменты							
1.	2-02-01-01	Общестроительные работы	136 425,667	--	--	136 425,667	4,517	23 294,695	--
		ИТОГО по разделу 1	**136 425,667**	--	--	**136 425,667**	**4,517**	**23 294,695**	
		Всего :	**136 425,667**	--	--	**136 425,667**	**4,517**	**23 294,695**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации для строительствас целью преобразования городища "Актобе -Лаэти"в музей под открытым небом
Шифр стройки 001-012-2023

Наименование объекта - Ангар 21,3х90
Шифр объекта 01-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**136425,667**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	23294,695	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,517	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.12.2023 г.

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:				**136425667**
		из нее:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22179792
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11038346*
		машины и механизмы	тенге			4840659
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1114903*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			109405217
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 517		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**629389**
		из нее:				
		затраты на труд рабочих	тенге			385789
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*185796*
		машины и механизмы	тенге			243601
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*57018*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	108		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0109-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2** Формула объема = 105.32	**м^2**	**3 360**	**18**	**60480**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			18	60480
		в том числе оплата труда машинистов			5	16800
1.1.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,378944	20 518	28293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,378944*	*3 829*	*5280*
1.1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,213568	15 487	34282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,213568*	*3 829*	*8476*
2	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2** Формула объема = ((1,8+3,2):2).0,6.222,6	**м^3**	**333,9**	**347**	**115863**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			347	115864
		в том числе оплата труда машинистов			74	24709
2.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	6,4549548	17 974	116021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4549548*	*3 829*	*24716*
3	**6101-0101-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2** Формула объема = 44.0,5.2.2	**м^3**	**88**	**363**	**31944**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			363	31944
		в том числе оплата труда машинистов			77	6776
3.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,777248	17 974	31944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,777248*	*3 829*	*6805*
4	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** Формула объема = ((((1,8+3,2):2).0,6.222,6)+(44.0,5.2.2)).0,07	**м^3**	**29,533**	**7 483**	**220995**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			7 483	220995
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	106437
4.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	49,1192856	4 499	220988
5	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** Формула объема = ((((1,8+3,2):2).0,6.222,6)+(44.0,5.2.2)).0,1	**м^3**	**42,19**	**3 906**	**164794**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
5.1		затраты на труд рабочих			3 906	164794
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	79359
5.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	44,291062	3 721	164807
6	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** Формула объема = ((((1,8+3,2):2).0,6.222,6)+(44.0,5.2.2))-((((1,8+3,2):2).0,6.222,6)+(44.0,5.2.2)).0,1)	**м^3**	**379,71**	**93**	**35313**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			93	35313
		в том числе оплата труда машинистов			23	8733
6.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,3052996	10 667	35258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*3,3052996*	*2 681*	*8862*
	Раздел 2.	**Фундаменты**				**16806031**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4791831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2387478*
		машины и механизмы	тенге			1065443
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*224205*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10948758
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 061		
						Монолитный ленточный фундамент
7	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты щебеночное** Формула объема = 0,7.0,1.3,9.40+6,55.4.0,7.0,1+6,4.0,7.0,1.2	**м^3**	**13,65**	**20 582**	**280944**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 797	51829
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	25799
7.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,5307	4 136	51827
7.2		машины и механизмы			5 182	70734
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	21963
7.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	6,78132	8 275	56115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*6,78132*	*2 681*	*18181*
7.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,56264	18	244
7.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,17936	12 185	14371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*1,17936*	*3 204*	*3779*
7.3		материалы, изделия и конструкции			11 603	158381

1	2	3	4	5	6	7
7.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	15,6975	10 085	158309
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,0475	36	74
8	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции основания битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой** Формула объема = (0,7.0,1.3,9.40+6,55.4.0,7.0,1+6,4.0,7.0,1.2):0,1	**м^2**	**136,5**	**2 992**	**408408**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 583	216080
		в том числе оплата труда рабочих			795	108518
8.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,49355	6 263	216033
8.2		машины и механизмы			83	11330
		в том числе оплата труда машинистов			11	1502
8.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	2,1294	33	70
8.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,203652	1 090	6762
8.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,255528	6 080	1554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,255528*	*2 244*	*573*
8.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3549	8 197	2909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3549*	*2 681*	*951*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 326	180999
8.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,24024	282 724	67922
8.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,01092	187 734	2050
8.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	77,805	1 223	95156
8.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,170625	88 056	15025
8.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,6825	1 103	753
9	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки** Формула объема = (0,7.0,1.3,9.40+6,55.4.0,7.0,1+6,4.0,7.0,1.2)	**м^3**	**13,65**	**9 927**	**135504**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 500	75075
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	37374
9.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,9017	3 772	75069
9.2		машины и механизмы			2 675	36514
		в том числе оплата труда машинистов			525	7166
9.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,65356	13 623	36149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,65356*	*2 681*	*7114*
9.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,07616	29	205
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0191646	8 197	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191646*	*2 681*	*51*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	23915

1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0273	36	1
9.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	3,4125	7 006	23908
10	**212-101-1703** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4** Формула объема = (0,7.0,1.3,9.40+6,55.4.0,7.0,1+6,4.0,7.0,1.2).1,01	**м³**	**13,7865**	**34 688**	**478226**
11	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м** Формула объема = 0,6.1.3,9.40+6,55.4.0,6.1+6,4.0,6.1.2	**м³**	**117**	**29 521**	**3453957**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			18 557	2171169
		в том числе оплата труда рабочих			9 238	1080846
11.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	454,896	4 773	2171219
11.2		машины и механизмы			4 804	562068
		в том числе оплата труда машинистов			903	105651
11.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	27,066312	64	1732
11.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	34,4331	13 623	469082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*34,4331*	*2 681*	*92315*
11.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	156,383136	306	47853
11.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,341172	11 490	3920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,341172*	*2 681*	*915*
11.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5795	12 694	20050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*1,5795*	*3 829*	*6048*
11.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,362932	8 197	19369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*2,362932*	*2 681*	*6335*
11.3		материалы, изделия и конструкции			6 160	720720
11.3.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,1638	122 966	20142
11.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,5499	122 966	67619
11.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02925	64 705	1893
11.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,33111	36	12
11.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	152,1	2 284	347396
11.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	45,864	2 667	122319
11.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	35,451	2 146	76078
11.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,21	861	13096
11.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	10,3194	7 006	72298
12	**212-101-2102** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4** Формула объема = (0,6.1.3,9.40+6,55.4.0,6.1+6,4.0,6.1.2).1,015	**м³**	**118,755**	**37 034**	**4397973**

1	2	3	4	5	6	7
13	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм** Формула объема = (0,1764+0,1176.2+0,1968+0,07448+0,0426.2).2	**т**	**1,53616**	**82 666**	**126988**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			77 227	118633
		в том числе оплата труда рабочих			38 447	59061
13.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,4049739	4 861	118633
13.2		машины и механизмы			868	1333
		в том числе оплата труда машинистов			112	172
13.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0592282	42	2
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0447944	12 694	569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0447944*	*3 829*	*172*
13.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,1202695	281	596
13.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,5493894	107	166
13.3		материалы, изделия и конструкции			4 571	7022
13.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	11,5672848	607	7021
14	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (0,1764+0,1176.2+0,1968).2	**т**	**1,2168**	**338 265**	**411601**
15	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (0,07448+0,0426.2).2	**т**	**0,31936**	**346 485**	**110653**
16	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя** Формула объема = 220.0,6	**м^2**	**132**	**5 242**	**691944**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			949	125268
		в том числе оплата труда рабочих			472	62304
16.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,258	4 596	125278
16.2		машины и механизмы			17	2244
		в том числе оплата труда машинистов			3	396
16.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7128	171	122
16.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	22 582	1610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,07128*	*4 576*	*326*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07128	8 197	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,07128*	*2 681*	*191*
16.3		материалы, изделия и конструкции			4 276	564432
16.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,3	26 451	87288
16.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	34,32	687	23578

1	2	3	4	5	6	7
16.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	407,88	1 112	453563
17	**235-101-0104** *РСНБ РК 2022*	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350** Формула объема = 2,3.220.0,6	**м²**	**303,6**	**264**	**80150**
18	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Формула объема = 3,9.1.2.40.1+6,55.4.2.1.0,6+6,4.1.2.2	**м²**	**369,04**	**4 192**	**1547016**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 214	448015
		в том числе оплата труда рабочих			604	222900
18.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	84,51016	5 301	447988
18.2		машины и механизмы			41	15130
		в том числе оплата труда машинистов			6	2214
18.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,7719824	1 090	8471
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7971264	8 197	6534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,7971264*	*2 681*	*2137*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	1083870
18.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	885,696	1 112	984894
18.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0590464	233 819	13806
18.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0885696	961 705	85178
19	**6105-0101-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены наружной однослойной из керамических камней, средней сложности** Формула объема = 15,9.2	**м³**	**31,8**	**32 188**	**1023578**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			26 872	854530
		в том числе оплата труда рабочих			13 378	425420
19.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	175,79358	4 861	854533
19.2		машины и механизмы			5 315	169017
		в том числе оплата труда машинистов			1 144	36379
19.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	10,47492	13 715	143664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*10,47492*	*2 681*	*28083*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,09096	8 197	25337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*3,09096*	*2 681*	*8287*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1	32
19.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,636	36	23
20	**212-401-0203** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50** Формула объема = 0,17.15,9.2	**м³**	**5,406**	**29 984**	**162094**

1	2	3	4	5	6	7
21	**213-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** Формула объема = 0,38.1000.15,9.2:1000	**1000 шт.**	**12,084**	**92 628**	**1119317**
					Отмостка шириной 1 м	
22	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты щебеночное**	**м³**	**18**	**20 582**	**370476**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 797	68346
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	34020
22.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,524	4 136	68343
22.2		машины и механизмы			5 182	93276
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	28962
22.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	8,9424	8 275	73998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9424*	*2 681*	*23975*
22.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,8848	18	322
22.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,5552	12 185	18950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5552*	*3 204*	*4983*
22.3		материалы, изделия и конструкции			11 603	208854
22.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	20,7	10 085	208760
22.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	2,7	36	97
23	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции основания битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**м²**	**180**	**2 992**	**538560**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 583	284940
		в том числе оплата труда рабочих			795	143100
23.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,486	6 263	284879
23.2		машины и механизмы			83	14940
		в том числе оплата труда машинистов			11	1980
23.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	2,808	33	93
23.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,18064	1 090	8917
23.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,33696	6 080	2049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33696*	*2 244*	*756*
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,468	8 197	3836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,468*	*2 681*	*1255*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 326	238680
23.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,3168	282 724	89567
23.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0144	187 734	2703

1	2	3	4	5	6	7
23.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	102,6	1 223	125480
23.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,225	88 056	19813
23.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,9	1 103	993
24	**6103-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство отмостки** Формула объема = 180.0,15	**м^3**	**27**	**20 145**	**543915**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			13 998	377946
		в том числе оплата труда рабочих			6 968	188136
24.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	82,2312	4 596	377935
24.2		машины и механизмы			3 291	88857
		в том числе оплата труда машинистов			660	17820
24.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,893048	64	313
24.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,21108	13 623	84614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,21108*	*2 681*	*16652*
24.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,078732	11 490	905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078732*	*2 681*	*211*
24.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,113724	12 694	1444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,113724*	*3 829*	*435*
24.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18954	8 197	1554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18954*	*2 681*	*508*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 856	77112
24.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0594	122 966	7304
24.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00675	64 705	437
24.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,07641	36	3
24.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	12,096	2 667	32260
24.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,56	2 146	16224
24.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,86	861	4184
24.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2,3814	7 006	16684
25	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,015.27	**м^3**	**27,405**	**33 743**	**924727**
	Раздел 3.	**Монолитный фундамент ФМ-1 (46 шт)**				**15738396**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4222393
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2102777*
		машины и механизмы	тенге			450350
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*96897*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11065653
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	922		
26	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты щебеночное** Формула объема = (0,35)X46	**м^3**	**16,1**	**20 582**	**331370**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			3 797	61132
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	30429
26.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,7798	4 136	61129
26.2		машины и механизмы			5 182	83430
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	25905
26.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	7,99848	8 275	66187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,99848*	*2 681*	*21444*
26.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	15,99696	18	288
26.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,39104	12 185	16950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,39104*	*3 204*	*4457*
26.3		материалы, изделия и конструкции			11 603	186808
26.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	18,515	10 085	186724
26.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,415	36	87
27	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции основания битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой** Формула объема = (3,2)X46	**м^2**	**147,2**	**2 992**	**440422**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 583	233018
		в том числе оплата труда рабочих			795	117024
27.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,19744	6 263	232968
27.2		машины и механизмы			83	12217
		в том числе оплата труда машинистов			11	1619
27.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	2,29632	33	76
27.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,6899456	1 090	7292
27.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2755584	6 080	1675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2755584*	*2 244*	*618*
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,38272	8 197	3137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38272*	*2 681*	*1026*
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 326	195187
27.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,259072	282 724	73246
27.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,011776	187 734	2211

1	2	3	4	5	6	7
27.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	83,904	1 223	102615
27.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,184	88 056	16202
27.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,736	1 103	812
28	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки** Формула объема = (0,33)X46	**м^3**	**15,18**	**9 927**	**150692**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			5 500	83490
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	41563
28.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,13244	3 772	83484
28.2		машины и механизмы			2 675	40607
		в том числе оплата труда машинистов			525	7970
28.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,950992	13 623	40201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*2,950992*	*2 681*	*7912*
28.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,869312	29	228
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0213127	8 197	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0213127*	*2 681*	*57*
28.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	26595
28.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03036	36	1
28.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	3,795	7 006	26588
29	**212-101-1703** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4** Формула объема = (0,33.1,01)X46	**м^3**	**15,3318**	**34 688**	**531829**
30	**6103-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3** Формула объема = (1,26)X46	**м^3**	**57,96**	**40 350**	**2338686**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			30 867	1789051
		в том числе оплата труда рабочих			15 365	890555
30.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	396,863712	4 508	1789062
30.2		машины и механизмы			4 706	272760
		в том числе оплата труда машинистов			944	54714
30.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	23,611513	64	1511
30.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	18,9981288	13 623	258812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*18,9981288*	*2 681*	*50934*
30.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1690114	11 490	1942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,1690114*	*2 681*	*453*
30.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4256582	12 694	5403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,4256582*	*3 829*	*1630*

1	2	3	4	5	6	7
30.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6197083	8 197	5080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6197083*	*2 681*	*1661*
30.3		материалы, изделия и конструкции			4 777	276875
30.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,53556	943	3334
30.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,428904	122 966	52741
30.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0156492	64 705	1013
30.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2556036	36	9
30.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	37,15236	2 667	99085
30.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	21,735	2 146	46643
30.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,79448	861	11877
30.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	8,86788	7 006	62128
31	**212-101-2103** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6** Формула объема = (1,26.1,015)X46	**$м^3$**	**58,8294**	**37 387**	**2199455**
32	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм** Формула объема = (3.(0,028+0,0387+0,0136+0,0097+0,024))X46	**т**	**15,732**	**82 666**	**1300502**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			77 227	1214935
		в том числе оплата труда рабочих			38 447	604848
32.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	249,934284	4 861	1214931
32.2		машины и механизмы			868	13655
		в том числе оплата труда машинистов			112	1762
32.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,606563	42	25
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4587451	12 694	5823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4587451*	*3 829*	*1757*
32.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	21,7139357	281	6102
32.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	15,867484	107	1698
32.3		материалы, изделия и конструкции			4 571	71911
32.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	118,46196	607	71906
33	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (3.(0,028+0,0136))X46	**т**	**5,7408**	**338 265**	**1941912**
34	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = (3.(0,0387+0,0097+0,024))X46	**т**	**9,9912**	**324 284**	**3239986**
35	**6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры,диаметр до 16 мм**	**т**	**2,6496**	**86 562**	**229355**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (2.0,0288)X46				
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			82 183	217752
		в том числе оплата труда рабочих			40 909	108392
35.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,3032678	4 508	217751
35.2		машины и механизмы			2 558	6778
		в том числе оплата труда машинистов			703	1863
35.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1144627	42	5
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4864666	12 694	6175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4864666*	*3 829*	*1863*
35.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,1175603	281	595
35.3		материалы, изделия и конструкции			1 821	4825
35.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,9488	607	4825
36	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = (2.0,0288)X46	**т**	**2,6496**	**324 284**	**859223**
37	**6111-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя** Формула объема = (0,2)X46	**м²**	**9,2**	**5 242**	**48226**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			949	8731
		в том числе оплата труда рабочих			472	4342
37.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8998	4 596	8731
37.2		машины и механизмы			17	157
		в том числе оплата труда машинистов			3	28
37.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	0,04968	171	9
37.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,004968	22 582	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004968*	*4 576*	*23*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004968	8 197	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004968*	*2 681*	*13*
37.3		материалы, изделия и конструкции			4 276	39339
37.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,23	26 451	6084
37.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,392	687	1643
37.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	28,428	1 112	31612
38	**235-101-0104** *РСНБ РК 2022*	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350** Формула объема = (2,3 0,2)X46	**м²**	**21,16**	**264**	**5586**

1	2	3	4	5	6	7
39	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Формула объема = (11)X46	**м^2**	**506**	**4 192**	**2121152**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 214	614284
		в том числе оплата труда рабочих			604	305624
39.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	115,874	5 301	614248
39.2		машины и механизмы			41	20746
		в том числе оплата труда машинистов			6	3036
39.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,65636	1 090	11615
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,09296	8 197	8959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,09296*	*2 681*	*2930*
39.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	1486122
39.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 214,4	1 112	1350413
39.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,08096	233 819	18930
39.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,12144	961 705	116789
	Раздел 4.	**Монтаж металлоконструкции**				**103251851**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12779779
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6362295*
		машины и механизмы	тенге			3081265
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*736783*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			87390806
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 426		
40	**1109-0102-0102** ***РСНБ РК 2022 Ктр в Кзп=1,08 Изм. и доп. инд. 32***	**Каркасы зданий арочных пролетом до 48 м. Монтаж**	**т конструкций**	**35,044**	**224 935**	**7882622**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			124 623	4367288
		в том числе оплата труда рабочих			62 042	2174200
40.1.1	002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	726,672384	6 010	4367301
40.2		машины и механизмы			58 745	2058660
		в том числе оплата труда машинистов			12 023	421334
40.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	335,7075024	545	182961
40.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	4,5417024	34	154
40.2.3	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	1,5139008	12 863	19473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5139008*	*3 204*	*4851*

1	2	3	4	5	6	7
40.2.4	314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	98,0250768	17 423	1707891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*98,0250768*	*3 829*	*375338*
40.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,1910288	55	396
40.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	26,1147888	311	8122
40.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,9201776	12 694	62457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9201776*	*3 829*	*18839*
40.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,3264544	8 197	68252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,3264544*	*2 681*	*22323*
40.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	93,1048992	96	8938
40.3		материалы, изделия и конструкции			41 567	1456674
40.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,6553228	10 602	6948
40.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,52566	1 122 582	590096
40.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,8761	120 707	105751
40.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	70,088	480	33642
40.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	21,0264	251	5278
40.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0108636	733 984	7974
40.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0210264	991 185	20841
40.3.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	280,352	2 284	640324
40.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,05132	2 146	2256
40.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0679854	566 143	38489
40.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,35044	861	302
40.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0035044	1 352 536	4740
41	**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**	**35,044**	**1 132 558**	**39689363**
42	**1109-0401-0205** ***РСНБ РК 2022 Ктр в Кзп=1,08***	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	**$м^2$ покрытия**	**360**	**4 346**	**1564560**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2 146	772560
		в том числе оплата труда рабочих			1 068	384480
42.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	143,46	5 385	772532
42.2		машины и механизмы			1 257	452520
		в том числе оплата труда машинистов			379	136440
42.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3888	20	8
42.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1944	23	4

1	2	3	4	5	6	7
42.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	35,06976	12 694	445176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,06976*	*3 829*	*134282*
42.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,85536	8 197	7011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,85536*	*2 681*	*2293*
42.2.5	343-102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	17,1072	14	240
42.3		материалы, изделия и конструкции			943	339480
42.3.1	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	2,34	99 634	233144
42.3.2	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	799,2	133	106294
43	**222-502-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм** Формула объема = 359,5-4,8.2	**м^2**	**349,9**	**18 944**	**6628506**
44	**1109-0403-0203** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж** Формула объема = 359,5-4,8.2	**м^2**	**349,9**	**20 947**	**7329355**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			19 491	6819901
		в том числе оплата труда рабочих			9 704	3395430
44.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 219,57645	5 592	6819872
44.2		машины и механизмы			1 446	505955
		в том числе оплата труда машинистов			511	178799
44.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	21,3886872	20	428
44.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	9,069408	10 802	97968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,069408*	*3 204*	*29058*
44.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	64,24164	6 080	390589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*64,24164*	*2 244*	*144158*
44.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,078406	8 197	17037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,078406*	*2 681*	*5572*
44.3		материалы, изделия и конструкции			10	3498
44.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003499	954 056	3338
45	**261-102-0324** ***РСНБ РК 2022***	**Детали крепления стальные** Формула объема = 0,0057.(359,5-4,8.2)	**кг**	**1,99443**		
46	**223-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла** Формула объема = 359,5-4,8.2	**м^2**	**349,9**	**111 409**	**38982009**

1	2	3	4	5	6	7
47	**223-301-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**$м^2$**	**2**	**124 296**	**248592**
48	**1109-0501-0201** ***РСНБ РК 2022 Ктр в Кзп=1,08***	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**35,044**	**26 448**	**926844**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			23 400	820030
		в том числе оплата труда рабочих			11 649	408228
48.1.1	002-0157	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	112,0286592	7 320	820050
48.2		машины и механизмы			1 830	64130
		в том числе оплата труда машинистов			6	210
48.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	108,6223824	545	59199
48.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,0278016	55	167
48.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	13,246632	311	4120
48.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,075695	8 197	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаже 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075695*	*2 681*	*203*
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 218	42684
48.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,1471848	289 955	42677

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э101070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э101070'Ж5Q9'Н2ХМ+Ш1БЦ8П''6.01''''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе -Лаэти"в музей под открытым небом'001-012-2023'01-02'Ангар 21,3х90'РП'2'2-02-01-01'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах на 01.12.2023 г.*
3	F(49)'estimate=Общестроительные работы'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=1'Учет климатических условий=Да'estimate-cipher=2-01-01-01'Источник финансирования=Бюджет'Применять ПТП=Нет'construction=Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе -Лаэти"в музей под открытым небом''construction-cipher=001-012-2023'object=Административное здание'object-cipher=001-012-2023-1'Список работ=Ж5Q9'Признаки=Н2ХМ+Ш1БЦ8П'Номер района=6.01*
4	РЗемляные работы*
5	У6101-0109-0106'105.32=Ф1''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'м^2*
6	У6101-0102-0114'((1,8+3,2):2).0,6.222,6=Ф2''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^2*
7	У6101-0101-0111'44.0,5.2.2=Ф3''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0201-0202'(Ф2+ф3).0,07=Ф4''Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0206-0102'(Ф2+ф3).0,1=Ф5''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
10	У6101-0106-0102'(Ф2+ф3)-Ф5=ф6''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
11	РФундаменты*
12	ПМонолитный ленточный фундамент*
13	У6101-108-102'0,7.0,1.3,9.40+6,55.4.0,7.0,1+6,4.0,7.0,1.2=Ф7''Устройство основания под фундаменты щебеночное'м^3*
14	У6111-0403-0105'Ф7:0,1''Устройство гидроизоляции основания битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м^2*
15	У6103-0701-0101(РМ100463)'Ф7''Устройство бетонной подготовки'м^3*
16	С1212-101-1703'Ф7.1,0]''Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
17	У6103-101-209(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'0,6.1.3,9.40+6,55.4.0,6.1+6,4.0,6.1.2=Ф8''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*
18	С1212-101-2102'Ф8.1,015''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
19	У6103-703-201(РМ295570)(КРЗП=1)'(0,1764+0,1176.2+0,1968+0,07448+0,0426.2).2''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
20	С1214-210-0201'(0,1764+0,1176.2+0,1968).2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	С1214-210-0101'(0,07448+0,0426.2).2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'220.0,6''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
23	С1235-101-0104'2,3.220.0,6''Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350'м^2*
24	У6111-0401-0107'3,9.1.2.40.1+6,55.4.2.1.0,6+6,4.1.2.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
25	У6105-101-202(РМ295499)(РМ102641)(КРЗП=1)'15,9.2''Кладка стены наружной однослойной из керамических камней, средней сложности'м^3*
26	С1212-401-0203(KLink=У6105-101-202 LinkR=102641)'0,17.15,9.2''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1213-101-101(KLink=У6105-201-301 LinkR=295491)'0,38.1000.15,9.2''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
28	ПОтмостка шириной 1 м*
29	У6101-108-102'18,0''Устройство основания под фундаменты щебеночное'м^3*
30	У6111-0403-0105'160''Устройство гидроизоляции основания битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м^2*
31	У6103-101-105(РМ100467)(КРЗП=1)'180.0,15''Устройство отмостки'м^2*
32	С1212-101-0301(KLink=У6103-101-105 LinkR=100467)'1,015.27''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
33	РМонолитный фундамент ФМ-1 (46 шт) *
34	В43=46*
35	У6101-108-102'0,35''Устройство основания под фундаменты щебеночное'м^3*
36	У6111-0403-0105'3,2''Устройство гидроизоляции основания битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м^2*
37	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,33''Устройство бетонной подготовки'м^3*
38	С1212-101-1703'0,33.1,01''Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
39	У6103-101-201(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'1,26''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
40	С1212-101-2103'1,26.1,015''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м^3*
41	У6103-703-201(РМ295570)(КРЗП=1)'3.(0,028+0,0387+0,0136+0,0097+0,024)''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
42	С1214-210-0201'3.(0,028+0,0136)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43	С1214-210-0202'3.(0,0387+0,0097+0,024)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
44	У6103-703-101(РМ295570)(КРЗП=1)'2.0,0288''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры,диаметр до 16 мм'т*
45	С1214-210-0202'2.0,0288''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
46	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'0,2''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
47	С1235-101-0104'2,3.0,2''Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350'м^2*
48	У6111-0401-0107'11''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
49	В43=1*
50	РМонтаж металлоконструкций*
51	Е11-90102-102(РС295605)(РС144746)(КРЗП=1)'35,044''Каркасы зданий арочных пролетом до 48 м. Монтаж'т конструкций*
52	С1222-525-0101'35,044''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
53	Е11-90401-205(РС295589)(КРЗП=1)'360''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м^2 покрытия*
54	С1222-502-0203'359,5-4,8.2''Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм'м^2*
55	Е11-90403-203(РС295679)(РС293029)(РС295607)(КРЗП=1)'359,5-4,8.2''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
56	С1261-102-0324(KLink=Е11-90403-203 LinkR=295607)'0,0057.(359,5-4,8.2)''Детали крепления стальные'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С1223-301-0102'359,5-4,8.2''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2*
58	С1223-301-0202'2''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2*
59	Е11-090501-0201'35,044''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
60	К*

Наименование стройки «Разработка научно-проектно-сметной для строительства с целью преобразования городища "Актобе-Лаэти" в музей под открытым небом»

ИДЦС РК 8.01-08-2022 Приложение Г Форма 3

Объектная смета № 01-03

(Объектный сметный расчет)

на строительство Научно-реставрационные работы памятника размером 18мх82мм

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	71096,039	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	31,091	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	58663,376	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.12.2023 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.	2-03-01-01	Научно-реставрационные работы памятника размером 18мх82м	71 096,039	--	--	71 096,039	31,091	58 663,376	--
		ИТОГО вне раздела	--	--	--	--	--	--	
		Всего :	**71 096,039**	--	--	**71 096,039**	**31,091**	**58 663,376**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АТЫРАУ ҚАЛАСЫ Жауапкершілігі шектеулі серіктестік «Тоныкок Құрылыс» Товарищество с ограниченной ответственностью ГОРОД АТЫРАУ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе -Лаэти"в музей под открытым небом
Шифр стройки 001-012-2023

Наименование объекта - Научно-реставрационные работы памятника размером 18мх82мм
Шифр объекта 01-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Научно-реставрационные работы памятника размером 18мх82м

(Наименование работ и затрат)

Основание: РР

Сметная стоимость	**71096,039**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	58663,376	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	31,091	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.12.2023 г.

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:				**71096039**
		из нее:				
		затраты на труд рабочих	тенге			58599815
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1417795*
		машины и механизмы	тенге			239747
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*63561*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12256477
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31 091		
Раздел 1.		**Реставрационные работы**				**71096039**
		из нее:				
		затраты на труд рабочих	тенге			58599815
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1417795*
		машины и механизмы	тенге			239747
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*63561*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12256477
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31 091		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1-0101-003-02** *НР НРР-01*	**Срезка культурного слоя вручную с перемещением грунта тачками на первые 20 м в грунтах II группы** Формула объема = 665,5.0,3	**1 м³ грунта по обмеру в плотном состоянии**	**199,65**	**3 613**	**721335**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 613	721335
2	**1-0101-003-06** *НР НРР-01 К=2*	**При перемещении грунта на каждые последующие 20 м добавлять к норме 01-0101-003-02** Формула объема = 665,5.0,3	**1 м³ грунта по обмеру в плотном состоянии**	**199,65**	**1 122**	**224007**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 122	224007
3	**1-0101-010-01** *НР НРР-01 .* *ТЧ 01 п.7 Кзтр=1,1*	**Разборка завалов в помещениях с выносом носилками или тачками на расстояние до 100 м.** ***Грунты мокрые I группы (находящихся во время разработки под непосредственным воздействием грунтовых проточных или дождевых вод), применен коэффициент к затратам труда - 1,1*** Формула объема = 1174.0,3	**1 м³ завала**	**352,2**	**15 995**	**5633439**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			15 995	5633439
4	**1-0101-011-01** *НР НРР-01*	**Снятие позднейших наслоений грунта в помещениях** Формула объема = 1174.0,2	**1 м³ грунта**	**234,8**	**7 674**	**1801855**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			7 674	1801855
5	**7101-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство мостовых, из колотого и булыжного камня, уплотнение при трех проходах катка, толщина 14 см**	**м²**	**665,5**	**3 511**	**2336570**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 783	1852086
		в том числе оплата труда рабочих			1 363	907077
5.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	381,66425	4 853	1852217
5.2		машины и механизмы			222	147741
		в том числе оплата труда машинистов			52	34606
5.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,9559242	12 448	11899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9559242*	*3 204*	*3063*
5.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,4096818	15 698	6431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4096818*	*3 829*	*1569*
5.2.3	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	9,8323632	89	875
5.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,912376	11 490	102403

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,912376*	*2 681*	*23894*
5.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,1274704	12 200	25955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1274704*	*2 681*	*5704*
5.3		материалы, изделия и конструкции			506	336743
5.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	6,7881	12 090	82068
5.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	8,5184	11 917	101514
5.3.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,9755	10 945	152962
6	**7101-0501-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**добавлять к норме 7101-0501-0101 на каждый 1 см изменения толщины слоя**	**$м^2$**	**665,5**	**40**	**26620**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			32	21296
		в том числе оплата труда рабочих			16	10648
6.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,3923	4 853	21316
6.2		машины и механизмы			8	5324
		в том числе оплата труда машинистов			2	1331
6.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4815558	11 490	5533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4815558*	*2 681*	*1291*
7	**211-701-0101** *РСНБ РК 2022*	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм** Формула объема = 665,5.0,15	**$м^3$**	**99,825**	**14 197**	**1417216**
8	**3-0102-001-05** *НР НРР-03*	**Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки кирпичом старого образца при глубине заделки 1,0 кирпича**	**1 $м^2$ лица кирпичной кладки реставрируемой поверхности**	**304**	**39 395**	**11976080**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			39 395	11976080
9	**261-102-0129** *РСНБ РК 2022*	**Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70** Формула объема = 1,6.304	**кг**	**486,4**	**316**	**153702**
10	**216-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0** Формула объема = 14,2.0,001.304	**т**	**4,3168**	**29 488**	**127294**
11	**216-102-0301** *РСНБ РК 2022*	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1** Формула объема = 6,9.0,001.304	**т**	**2,0976**	**64 705**	**135725**
12	**261-107-0368** *РСНБ РК 2022*	**Вода химически очищенная** Формула объема = 0,27.304	**$м^3$**	**82,08**	**2 035**	**167033**
13	**прайс** *руб*	**Кирпич керамический обожженный Плинфа**	**шт**	**7 600**	**476,94**	**3624744**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 304.25 Формула стоимости = 110,71.5:1,12.0,965				
14	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный** Формула объема = 0,097.304	**м^3**	**29,488**	**10 945**	**322746**
15	**3-0102-014-01** ***НР НРР-03***	**Расчистка и обмазка трещин связующим раствором** Формула объема = 304:0,25:10	**10 м трещин**	**121,6**	**5 594**	**680230**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			5 308	645453
15.2		материалы, изделия и конструкции			286	34777
15.2.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,9728	35 730	34758
16	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая** Формула объема = 0,04.304:0,25:10	**м^3**	**4,864**	**36**	**175**
17	**4-0104-002-01** ***НР НРР-04***	**Изготовление гипсовых форм для изготовления утраченных фрагментов памятников истории и культуры или копий памятников** Формула объема = (50)X65	**1 дм2 развернутой поверхности**	**3 250**	**10 683**	**34719750**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			10 683	34719750
18	**261-107-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Стеарин ГОСТ 6484-96** Формула объема = (0,0033.50)X65	**кг**	**10,725**	**1 194**	**12806**
19	**261-107-0464** ***РСНБ РК 2022***	**Воск полиэтиленовый неокисленный** Формула объема = (0,01.50.0,001)X65	**т**	**0,0325**	**694 932**	**22585**
20	**216-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3** Формула объема = (0,5.50.0,001)X65	**т**	**1,625**	**35 730**	**58061**
21	**211-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Глина природная** Формула объема = (0,15.50)X65	**м^3**	**487,5**	**2 099**	**1023262**
22	**236-202-1008** ***РСНБ РК 2022***	**Краска силиконовая теплостойкая Темал** Формула объема = (0,008.50)X65	**кг**	**26**	**9 782**	**254332**
23	**прайс** ***руб***	**Арба деревянная старинная** Формула объема = (1)X2 Формула стоимости = (150000:1,12.0,965)X2	**шт**	**2**	**129 241,07**	**258482**
24	**прайс** ***руб***	**Фигура лошади в натуральную величину**	**шт**	**2**	**430 803,57**	**861607**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (1)X2 Формула стоимости = (500000:1,12.0,965)X2				
25	**прайс** *руб*	**Топчан из дерева** Формула объема = (1)X4 Формула стоимости = (600000:1,12.0,965)X4	**шт**	**4**	**516 964,29**	**2067857**
26	**6105-0201-1105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка печи, очага отопительных с топкой под дрова без облицовки и без штукатурки(Тандыр-6 шт)** Формула объема = (2)X6	**м^3**	**12**	**73 881**	**886572**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			53 610	643320
		в том числе оплата труда рабочих			26 687	320244
26.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	134,784	4 773	643324
26.2		машины и механизмы			4 426	53112
		в том числе оплата труда машинистов			1 448	17376
26.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,48	8 197	53117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаже 1 чел.	*чел.-ч*	*6,48*	*2 681*	*17373*
26.3		материалы, изделия и конструкции			15 845	190140
26.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	2,28	10 945	24955
26.3.2	261-102-0224	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,8	253	3491
26.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,6	36	22
26.3.4	214-101-0102	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,012	395 264	4743
26.3.5	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	0,012	459 839	5518
26.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,92	861	1653
26.3.7	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,084	1 782 729	149749
27	**211-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Глина природная** Формула объема = (0,28.2)X6	**м^3**	**3,36**	**2 099**	**7053**
28	**213-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** Формула объема = 0,53.1000.2X6:1000	**1000 шт.**	**6,36**	**92 628**	**589114**
29	**прайс**	**Приборы печные** Формула объема = (1)X6 Формула стоимости = (10000.5:1,12.0,965)X6	**комп**	**6**	**43 080,36**	**258482**
30	**6105-0201-1115** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка трубы дымовой кирпичной** Формула объема = (1)X6	**м^3**	**6**	**74 520**	**447120**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
30.1		затраты на труд рабочих			60 199	361194
		в том числе оплата труда рабочих			29 971	179826
30.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	77,112	4 684	361193
30.2		машины и механизмы			5 595	33570
		в том числе оплата труда машинистов			1 708	10248
30.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,268	12 694	28790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,268*	*3 829*	*8684*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5832	8 197	4780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5832*	*2 681*	*1564*
30.3		материалы, изделия и конструкции			8 726	52356
30.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,48	10 945	5254
30.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0036	64 705	233
30.3.3	261-107-0230	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,0018	301 795	543
30.3.4	214-101-0102	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,036	395 264	14230
30.3.5	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,018	1 782 729	32089
31	**211-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Глина природная** Формула объема = (0,12.1)X6	**$м^3$**	**0,72**	**2 099**	**1511**
32	**212-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25** Формула объема = (0,04.1)X6	**$м^3$**	**0,24**	**26 451**	**6348**
33	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** Формула объема = 0,49.1000.1X6:1000	**1000 шт.**	**2,94**	**92 628**	**272326**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э101050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э101050'ЖSQ9'Н2ХМ+Ш1ЕЦ8П''6.01''''''*
2	Б''Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе -Лаэти"в музей под открытым небом'001-012-2023'01-03'Научно-реставрационные работы памятника размером 18мх82мм'РП'2'2-03-01-01'Научно-реставрационные работы памятника размером 18мх82м'РР''в текущих ценах на 01.12.2023 г.*
3	F(49)'estimate=Научно-реставрационные работы памятника размером 18м82м'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=1-сметной документации для научно-реставрационных работ городища "Актобе -Лаэти"(без наружных коммуникационных сетей)по ад'Учет климатических условий=Да'estimate-cipher=2-03-01-01'Источник финансирования=Бюджет'Применять ПТП=Нет'construction=Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе -Лаэти"в музей под открытым небом''construction-cipher=001-012-2023'object=Научно-реставрационные работы памятника размером 18м82м'object-cipher=001-012-2023-3'Список работ=ЖSQ9'Признаки=Н2ХМ+Ш1ЕЦ8П'Номер района=6.01*
4	РРеставрационные работы*
5	Н43=1*
6	Е18-010101-03002'665,5.0,3''Срезка культурного слоя вручную с перемещением грунта тачками на первые 20 м в грунтах II группы'1 м^3 грунта по обмеру в плотном состоянии*
7	Е18-010101-03006(Н5=2)(Н52=2)(Н53=2)К=2'665,5.0,3''При перемещении грунта на каждые последующие 20 м добавлять к норме 01-0101-003-02'1 м^3 грунта по обмеру в плотном состоянии*
8	Е18-010101-10001(Л-1801001)'1174.0,3''Разборка завалов в помещениях с выносом носилками или тачками на расстояние до 100 м. #Грунты мокрые I группы (находящихся во время разработки под непосредственным воздействием грунтовых проточных или дождевых вод), применен коэффициент к затратам труда - 1,1'1 м^3 завала*
9	Е18-010101-11001'1174.0,2''Снятие позднейших наслоений грунта в помещениях'1 м^3 грунта*
10	У7101-0501-0101(РМ244647)'665,5''Устройство мостовых, из колотого и булыжного камня, уплотнение при трех проходах катка, толщина 14 см'м^2*
11	У7101-0501-0102(РМ244647)'665,5''добавлять к норме 7101-0501-0101 на каждый 1 см изменения толщины слоя'м^2*
12	С1211-701-0101'665,5.0,15''Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм'м^3*
13	Е18-30102-1005(РС850363)(РС700113)(РС850133)(РС811015)(РС802015)(РС850292)(РС9219)(РС825016)'304''Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки кирпичом старого образца при глубине заделки 1,0 кирпича'1 м^2 лица кирпичной кладки реставрируемой поверхности*
14	С1261-102-0129(KLink=Е18-30102-1005 LinkR=811015)'1,6.304''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
15	С1216-101-0101(KLink=Е18-30102-1005 LinkR=802015)'14,2.0,001.304''Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0'т*
16	С1216-102-0301(KLink=Е18-30102-1005 LinkR=850292)'6,9.0,001.304''Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1'т*
17	С1261-107-0368(KLink=Е18-30102-1005 LinkR=9219)'0,27.304''Вода химически очищенная'м^3*
18	СТ прайс руб(=19)'304.25'110,71.5:1,12.0,965'Кирпич керамический обожженный Плинфа'шт*
19	С1211-401-0101'0,097.304''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
20	Е18-30102-14001(РС802006РС144613=0,008#)(РС9210)(КРЗП=1)'304:0,25''Расчистка и обмазка трещин связующим раствором'10 м трещин*
21	С1217-603-0104(KLink=Е18-30102-14001 LinkR=9210)'0,04.304:0,25:10''Вода техническая'м^3*
22	П#Муляж керамические изделия-65 Экз*
23	Н43=65*
24	Е18-40104-2001(РС802003)(РС825028)(РС31624)(РС825025)(КРЗП=1)'50=Ф1''Изготовление гипсовых форм для изготовления утраченных фрагментов памятников истории и культуры или копий памятников'1 дм2 развернутой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1261-107-0403(KLink=Е18-40104-2001 LinkR=31624)'0,0033.Ф1''Стеарин ГОСТ 6484-96'кг*
26	С1261-107-0464(KLink=Е18-40104-2001 LinkR=825025)'0,01.Ф1.0,001''Воск полиэтиленовый неокисленный'т*
27	С1216-103-0101'0,5.Ф1.0,001''Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3'т*
28	С1211-102-0101'0,15.Ф1''Глина природная'м^3*
29	С1236-202-1008'0,008.Ф1''Краска силиконовая теплостойкая Темал'кг*
30	П#Мулляж "Арба"-2 Экз*
31	Н43=2*
32	СТ прайс руб(=19)'1'150000:1,12.0,965'Арба деревянная старинная'шт*
33	П#Мулляж "Лошадь"-2 Экз*
34	Н43=2*
35	СТ прайс руб(=19)'1'500000:1,12.0,965'Фигура лошади в натуральную величину 'шт*
36	П#Мулляж "Топчан из дерева"-4 шт*
37	Н43=4*
38	СТ прайс руб(=19)'1'600000:1,12.0,965'Топчан из дерева'шт*
39	П#Мулляж "Тандыр"-6экз*
40	Н43=6*
41	У6105-201-1105(РМ100007)(РМ102867)(РМ295923)(КРЗП=1)'2''Кладка печи, очага отопительных с топкой под дрова без облицовки и без штукатурки(Тандыр-6 шт)'м^3*
42	С1211-102-0101(KLink=У6105-201-1105 LinkR=100007)'0,28.2''Глина природная'м^3*
43	С1213-101-0101(KLink=У6105-201-1105 LinkR=102867)'0,53.1000.2''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
44	СТ прайс(=19)'1'10000.5:1,12.0,965'Приборы печные'комп*
45	У6105-201-1115(РМ100007)(РМ102633)(РМ102867)(КРЗП=1)'1''Кладка трубы дымовой кирпичной'м^3*
46	С1211-102-0101(KLink=У6105-201-1115 LinkR=100007)'0,12.1''Глина природная'м^3*
47	С1212-401-0101(KLink=У6105-201-1115 LinkR=102633)'0,04.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25'м^3*
48	С1213-101-0101(KLink=У6105-201-1115 LinkR=102867)'0,49.1000.1''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
49	К'*

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

Наименование стройки «Разработка научно-проектно-сметной для строительства с целью преобразования городища "Актобе-Лаэти" в музей под открытым небом»

Объектная смета № 7-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Генплан. Благоустройство
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	123541,397	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	9,026	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	38572,523	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.12.2023г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	7-01-01-01	Генплан. Благоустройство	122 106,847	1 434,55	--	123 541,397	9,026	38 572,523	--
		ИТОГО вне раздела	--	--	--	--	--	--	
		Всего :	**122 106,847**	**1 434,55**	**--**	**123 541,397**	**9,026**	**38 572,523**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе -Лаэти"в музей под открытым небом
Шифр стройки 001-012-2023

Наименование объекта - Генплан. Благоустройство
Шифр объекта 7-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Генплан. Благоустройство

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**123541,397**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	38572,523	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	9,026	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.12.2023 г.

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:				**123541397**
		из нее:				
		затраты на труд рабочих	тенге			37010603
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*15960671*
		машины и механизмы	тенге			6715134
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1561920*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			78381110
		оборудование	тенге			1434550
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 026		
Раздел 1.		**Тротуары-2226,68м^2**				**32368070**
		из нее:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13931959
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6885332*
		машины и механизмы	тенге			1388553
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*354386*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17047557
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 156		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2 СРЕЗКА** Формула объема = (0,1)X2226,68	**м^3**	**222,668**	**114**	**25384**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			114	25384
		в том числе оплата труда машинистов			28	6235
1.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,6376786	15 487	25363
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6376786*	*3 829*	*6271*
2	**6101-0107-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см** Формула объема = (0,1)X2226,68	**м^3**	**222,668**	**210**	**46760**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			210	46760
		в том числе оплата труда машинистов			54	12024
2.1.1	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	0,4809629	8 529	4102
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4809629*	*2 681*	*1289*
2.1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,7655366	15 487	42830
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7655366*	*3 829*	*10589*
3	**1147-0301-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,08 Изм. и доп. вып. 51***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.** Формула объема = (0,07)X2226,68	**м^3**	**155,8676**	**13 459**	**2097822**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			11 843	1845940
		в том числе оплата труда рабочих			5 859	913228
3.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	421,4504036	4 380	1845953
3.2		машины и механизмы			1 616	251882
		в том числе оплата труда машинистов			420	65464
3.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	35,1319336	89	3127
3.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	20,4192791	12 185	248809
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат 1 чел.	*чел.-ч*	*20,4192791*	*3 204*	*65423*
4	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** Формула объема = (0,07.1,3)X2226,68	**м^3**	**202,62788**	**9 812**	**1988185**
5	**1147-0301-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,08 Изм. и доп. вып. 51***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из ПГС.** Формула объема = (0,1)X2226,68	**м^3**	**222,668**	**9 760**	**2173240**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			8 381	1866181
		в том числе оплата труда рабочих			4 146	923182
5.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	426,0306844	4 380	1866014
5.2		машины и механизмы			1 379	307059
		в том числе оплата труда машинистов			360	80160
5.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	25,0100698	89	2226
5.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	25,0100698	12 185	304748
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	*чел.-ч*	*25,0100698*	*3 204*	*80132*
6	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** Формула объема = (1,1 0,1)X2226,68	**м^3**	**244,9348**	**5 906**	**1446585**
7	**1147-0301-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр в Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из цементно-песчаной смеси.** Формула объема = (0,045)X2226,68	**м^3**	**100,2006**	**9 760**	**977958**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			8 381	839781
		в том числе оплата труда рабочих			4 146	415432
7.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	191,713808	4 380	839706
7.2		машины и механизмы			1 379	138176
		в том числе оплата труда машинистов			360	36072
7.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	11,2545314	89	1002
7.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	11,2545314	12 185	137136
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	*чел.-ч*	*11,2545314*	*3 204*	*36060*
8	**212-601-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь цементно-песчаная** Формула объема = (1,1 0,045)X2226,68	**м^3**	**110,22066**	**19 605**	**2160876**
9	**1147-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр в Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.** Формула объема = (1)X2226,68	**м^2**	**2 226,68**	**3 774**	**8403490**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 514	7824554
		в том числе оплата труда рабочих			1 739	3872197
9.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 659,98994	4 714	7825193
9.2		машины и механизмы			260	578937

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			64	142508
9.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	52,9059168	42	2222
9.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	25,0100698	89	2226
9.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	41,3628077	12 185	504006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,3628077*	*3 204*	*132526*
9.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	3,6072216	9 426	34002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6072216*	*2 681*	*9671*
9.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	57,956027	648	37556
10	**255-102-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017** Формула объема = (1)X2226,68	**м²**	**2 226,68**	**4 597**	**10236048**
11	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..*** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.*** Формула объема = 450,58+8	**м**	**458,58**	**3 677**	**1686199**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 392	1555503
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	761701
11.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	345,677604	4 499	1555204
11.2		машины и механизмы			88	40355
		в том числе оплата труда машинистов			26	11923
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,021125	12 694	38350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,021125*	*3 829*	*11568*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1981066	8 197	1624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1981066*	*2 681*	*531*
11.3		материалы, изделия и конструкции			197	90340
11.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0907988	32 572	2958
11.3.2	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	м³	0,779586	107 153	83535
11.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,5858	861	3948
12	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** Формула объема = (450,58+8)	**м**	**458,58**	**1 148**	**526450**
13	**212-101-0624** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**м³**	**15,32**	**39 104**	**599073**
	Раздел 2.	**Лукодром на 10 мишеней-3096 м²**				**16952894**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2597157
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1301265*
		машины и механизмы	тенге			1470462
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*330684*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12885277
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	669		
14	**6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2 СРЕЗКА** Формула объема = (0,1)X3096	**м^3**	**309,6**	**114**	**35294**
		из них:				
14.1		машины и механизмы			114	35295
		в том числе оплата труда машинистов			28	8669
14.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,2770461	15 487	35265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2770461*	*3 829*	*8719*
15	**6101-0107-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см** Формула объема = (0,1)X3096	**м^3**	**309,6**	**210**	**65016**
		из них:				
15.1		машины и механизмы			210	65016
		в том числе оплата труда машинистов			54	16718
15.1.1	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	0,668736	8 529	5704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,668736*	*2 681*	*1793*
15.1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,845232	15 487	59551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,845232*	*3 829*	*14723*
16	**7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из цементно-песчаной смеси(1:5) толщ 4,5 см** Формула объема = (1.0,045)X3096	**м^3**	**139,32**	**3 098**	**431613**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			631	87911
		в том числе оплата труда рабочих			309	43050
16.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,66426	4 056	87870
16.2		машины и механизмы			2 465	343424
		в том числе оплата труда машинистов			500	69660
16.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	10,6529645	19 671	209554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,6529645*	*3 829*	*40790*
16.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,3322168	20 518	47852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3322168*	*3 829*	*8930*

1	2	3	4	5	6	7
16.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,4549742	11 490	74168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4549742*	*2 681*	*17306*
16.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9780264	12 200	11932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9780264*	*2 681*	*2622*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2	279
16.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,966	36	251
17	**212-601-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь цементно-песчаная** Формула объема = (1,1.1.0,045)X3096	**$м^3$**	**153,252**	**19 605**	**3004505**
18	**7101-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из отсевов щебня** Формула объема = (0,07.1)X3096	**$м^3$**	**216,72**	**4 776**	**1035055**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			964	208918
		в том числе оплата труда рабочих			472	102292
18.1.1	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	50,560776	4 132	208917
18.2		машины и механизмы			3 809	825487
		в том числе оплата труда машинистов			773	167525
18.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	28,578433	19 671	562166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,578433*	*3 829*	*109427*
18.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4,189631	20 518	85963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,189631*	*3 829*	*16042*
18.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,757817	11 490	66157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,757817*	*2 681*	*15437*
18.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,1299242	12 200	25985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1299242*	*2 681*	*5710*
18.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5,5003536	15 487	85184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5003536*	*3 829*	*21061*
18.3		материалы, изделия и конструкции			3	650
18.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,1704	36	546
19	**211-201-0401** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм отсев** Формула объема = (1.0,07.1,26)X3096	**$м^3$**	**273,0672**	**11 759**	**3210997**
20	**1111-0101-3609** *РСНБ РК 2022 Ктр в Кзп=1,04*	**Покрытия ковровые. Устройство насухо** Формула объема = (1)X3096	**$м^2$ покрытия**	**3 096**	**808**	**2501568**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			743	2300328
		в том числе оплата труда рабочих			373	1154808

1	2	3	4	5	6	7
20.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	495,6696	4 641	2300403
20.2		машины и механизмы			65	201240
		в том числе оплата труда машинистов			22	68112
20.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11,26944	6 080	68518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,26944*	*2 244*	*25289*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,0992	8 197	131965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,0992*	*2 681*	*43162*
21	**прайс**	**Искусственная трава 60 мм** Формула объема = (1)X3096 Формула стоимости = (2500:1,12.0,965)X3096	**м²**	**3 096**	**2 154,02**	**6668846**
	Раздел 3.	**Автопарковка на 26 авто-1145,45м²**				**17776323**
		из нее:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1435364
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*700563*
		машины и механизмы	тенге			2191578
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*451685*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14149380
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	440		
22	**6101-0109-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2** Формула объема = (1)X1145,45	**м²**	**1 145,45**	**18**	**20618**
		из них:				
22.1		машины и механизмы			18	20618
		в том числе оплата труда машинистов			5	5727
22.1.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,4700927	20 518	9645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4700927*	*3 829*	*1800*
22.1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,7546225	15 487	11687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7546225*	*3 829*	*2889*
23	**6101-0107-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см** Формула объема = (1)X1145,45	**м³**	**1 145,45**	**210**	**240544**
		из них:				
23.1		машины и механизмы			210	240544
		в том числе оплата труда машинистов			54	61854
23.1.1	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	2,474172	8 529	21102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,474172*	*2 681*	*6633*
23.1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	14,226489	15 487	220326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,226489*	*3 829*	*54473*

1	2	3	4	5	6	7
24	**6101-0107-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0301** Формула объема = (1)X1145,45	**м^3**	**1 145,45**	**18**	**20618**
		из них:				
24.1		машины и механизмы			18	20618
		в том числе оплата труда машинистов			6	6873
24.1.1	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	2,474172	8 529	21102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*2,474172*	*2 681*	*6633*
25	**7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка** Формула объема = (1.0,15)X1145,45	**м^3**	**171,8175**	**15 138**	**2600973**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			631	108417
		в том числе оплата труда рабочих			309	53092
25.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,7176213	4 056	108367
25.2		машины и механизмы			2 465	423530
		в том числе оплата труда машинистов			500	85909
25.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	13,1378533	19 671	258435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*13,1378533*	*3 829*	*50305*
25.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,876225	20 518	59014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*2,876225*	*3 829*	*11013*
25.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,9606484	11 490	91468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*7,9606484*	*2 681*	*21343*
25.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2061589	12 200	14715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*1,2061589*	*2 681*	*3234*
25.3		материалы, изделия и конструкции			12 042	2069026
25.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	188,99925	10 945	2068597
25.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	8,590875	36	309
26	**7101-0403-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см** Формула объема = (1)X1145,45	**м^2**	**1 145,45**	**598**	**684979**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			150	171818
		в том числе оплата труда рабочих			73	83618
26.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	40,77802	4 205	171472
26.2		машины и механизмы			447	512017
		в том числе оплата труда машинистов			110	126000
26.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	8,5358934	12 448	106255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*8,5358934*	*3 204*	*27349*

1	2	3	4	5	6	7
26.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	19,2985416	15 698	302949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,2985416*	*3 829*	*73894*
26.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,705139	13 851	9767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,705139*	*3 204*	*2259*
26.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,445351	20 518	9138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,445351*	*3 829*	*1705*
26.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,2164236	12 200	39240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2164236*	*2 681*	*8623*
26.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,9071521	15 487	45023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9071521*	*3 829*	*11131*
26.3		материалы, изделия и конструкции			1	1145
26.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	34,3635	36	1237
27	**211-201-0406** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** Формула объема = (0,189.1)X1145,45	**$м^3$**	**216,49005**	**9 812**	**2124200**
28	**7101-0403-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5*	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303** Формула объема = (1)X1145,45	**$м^2$**	**1 145,45**	**128**	**146618**
		из них:				
28.1		машины и механизмы			128	146617
		в том числе оплата труда машинистов			32	36654
28.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,3194698	12 448	66217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3194698*	*3 204*	*17044*
28.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	5,0720526	15 698	79621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0720526*	*3 829*	*19421*
29	**211-201-0406** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** Формула объема = (0,0126.5.1)X1145,45	**$м^3$**	**72,16335**	**9 812**	**708067**
30	**7101-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов** Формула объема = (0,0008)X1145,45	**т**	**0,91636**	**6 250**	**5727**
		из них:				
30.1		машины и механизмы			6 250	5727
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	1839
30.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,287004	19 954	5727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,574008*	*6 408*	*1839*
31	**216-201-0801** *РСНБ РК 2022*	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная** Формула объема = (1,03.0,0008)X1145,45	**т**	**0,9438508**	**191 462**	**180712**

1	2	3	4	5	6	7
32	**7101-0602-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3** Формула объема = (1)X1145,45	**м^2**	**1 145,45**	**444**	**508580**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			100	114545
		в том числе оплата труда рабочих			49	56127
32.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,22173	5 122	113820
32.2		машины и механизмы			342	391744
		в том числе оплата труда машинистов			53	60709
32.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1237086	1 533	190
32.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0371126	154	6
32.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,3504634	22 917	53866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*2,3504634*	*3 204*	*7531*
32.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,0513902	20 913	147466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*7,0513902*	*3 829*	*27000*
32.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,3504634	17 462	41044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*2,3504634*	*3 829*	*9000*
32.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,4845032	8 275	12284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*1,4845032*	*2 681*	*3980*
32.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9896688	12 200	12074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,9896688*	*2 681*	*2653*
32.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,0494834	10 470	518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0494834*	*3 204*	*159*
32.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,5978806	47 689	123890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*2,5978806*	*3 829*	*9947*
32.3		материалы, изделия и конструкции			2	2291
32.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0123709	222 171	2748
32.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,14545	36	41
33	**212-501-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II** Формула объема = (0,0959.1)X1145,45	**т**	**109,848655**	**26 345**	**2893963**
34	**7101-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306** Формула объема = (1)X1145,45	**м^2**	**1 145,45**	**37**	**42382**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			36	41236
		в том числе оплата труда рабочих			16	18327

1	2	3	4	5	6	7
34.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,8727	5 792	39807
34.2		материалы, изделия и конструкции			1	1145
34.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0064145	222 171	1425
35	**212-501-0402** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II** Формула объема = (0,0116.4.1)X1145,45	**т**	**53,14888**	**26 345**	**1400207**
36	**7101-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов** Формула объема = (0,0004.1)X1145,45	**т**	**0,45818**	**6 250**	**2864**
		из них:				
36.1		машины и механизмы			6 250	2864
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	920
36.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,143502	19 954	2863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	*0,287004*	*6 408*	*920*
37	**216-201-0801** *РСНБ РК 2022*	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная** Формула объема = (1,03.0,0004)X1145,45	**т**	**0,4719254**	**191 462**	**90356**
38	**7101-0602-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3** Формула объема = (1)X1145,45	**м^2**	**1 145,45**	**455**	**521180**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			100	114545
		в том числе оплата труда рабочих			49	56127
38.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,22173	5 122	113820
38.2		машины и механизмы			353	404344
		в том числе оплата труда машинистов			51	58418
38.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1237086	1 533	190
38.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0371126	154	6
38.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,7009268	22 917	107731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*4,7009268*	*3 204*	*15062*
38.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,0513902	20 913	147466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*7,0513902*	*3 829*	*27000*
38.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,4845032	8 275	12284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*1,4845032*	*2 681*	*3980*
38.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9896688	12 200	12074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,9896688*	*2 681*	*2653*

1	2	3	4	5	6	7
38.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0494834	10 470	518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0494834*	*3 204*	*159*
38.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,5978806	47 689	123890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5978806*	*3 829*	*9947*
38.3		материалы, изделия и конструкции			2	2291
38.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0123709	222 171	2748
38.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,14545	36	41
39	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II** Формула объема = (0,0976.1)X1145,45	**т**	**111,79592**	**29 973**	**3350859**
40	**7101-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**260,85**	**5 792**	**1510843**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			3 392	884803
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	433272
40.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	196,62873	4 499	884633
40.2		машины и механизмы			88	22955
		в том числе оплата труда машинистов			26	6782
40.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7184798	12 694	21814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7184798*	*3 829*	*6580*
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1126872	8 197	924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1126872*	*2 681*	*302*
40.3		материалы, изделия и конструкции			2 312	603085
40.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,39015	35 607	547997
40.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,15651	32 572	5098
40.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,443445	107 153	47516
40.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,6085	861	2246
41	**255-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**260,85**	**2 768**	**722033**
	Раздел 4.	**Озеленение**				**10624074**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6374082
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3153440*
		машины и механизмы	тенге			380562
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*94146*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3869430
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 463		
42	**1147-0104-0103** *РСНБ РК 2022 Ктр в Кзп=1,08*	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%**	**яма**	**663**	**5 784**	**3834792**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			4 809	3188367
		в том числе оплата труда рабочих			2 379	1577277
42.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	839,8884	3 796	3188216
42.2		машины и механизмы			218	144534
		в том числе оплата труда машинистов			64	42432
42.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	15,75288	417	6569
42.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	15,75288	8 762	138027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*15,75288*	*2 681*	*42233*
42.3		материалы, изделия и конструкции			757	501891
42.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	156,468	1 787	279608
42.3.2	261-501-0105	Перегной	$м^3$	52,377	4 240	222078
43	**1147-0105-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр в Кэкв=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	**шт.**	**663**	**5 275**	**3497325**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			4 805	3185715
		в том числе оплата труда рабочих			2 377	1575951
43.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	587,8821	5 419	3185733
43.2		машины и механизмы			356	236028
		в том числе оплата труда машинистов			78	51714
43.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	19,33308	12 200	235864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*19,33308*	*2 681*	*51832*
43.3		материалы, изделия и конструкции			114	75582
43.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,011271	316 977	3573
43.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	66,3	36	2387
43.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	9,945	7 006	69675
44	**254-102-3101** *РСНБ РК 2022*	**Тополь Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**150**	**1 707**	**256050**
45	**254-101-1302** *РСНБ РК 2022*	**Туя западная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**150**	**15 281**	**2292150**
46	**254-102-3701** *РСНБ РК 2022*	**Ясень обыкновенный Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**150**	**1 921**	**288150**
47	**254-102-0701** *РСНБ РК 2022*	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**213**	**2 139**	**455607**
	Раздел 5.	**Поливочные системы**				**8441569**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7795200
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3855237*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			29568
		материалы, изделия и конструкции	тенге			616801
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 565		
48	**1147-0118-0901** ***РСНБ РК 2022 Кпр в Кзп=1,08***	**Система полива распределительная из полимерных труб диаметром до 50 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах и установкой дождевателей**	**м трубопровода**	**2 688**	**2 911**	**7824768**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			2 900	7795200
		в том числе оплата труда рабочих			1 434	3854592
48.1.1	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 564,9536	4 980	7793469
48.2		машины и механизмы			11	29568
48.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1161216	12 694	1474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1161216*	*3 829*	*445*
48.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1161216	8 197	952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1161216*	*2 681*	*311*
48.2.3	311-503-0202	Траншеекопатель цепной малогабаритный, на базе одноосного мотоблока	маш.-ч	14,5152	1 784	25895
49	**241-201-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм**	**м**	**2 688**	**191**	**513408**
50	**прайс**	**Насос для систем полива Grandfar 6 CPm120,69м,6,6 м^3/ч,** Формула стоимости = 120000:1,12:0,965	**шт.**	**1**	**103 392,86**	**103393**
	Раздел 6.	**МАФ-37 шт**				**4839304**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			236910
		машины и механизмы	тенге			13387
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3151*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3154457
		оборудование	тенге			1434550
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	96		
51	**8601-0903-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции стендов рекламных и информационных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Щит информационный**	**шт.**	**10**	**145 518**	**1455180**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			5 467	54670
51.2		машины и механизмы			368	3680
		в том числе оплата труда машинистов			81	810
51.3		материалы, изделия и конструкции			139 683	1396830
52	**8601-0904-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции флагштоков с подразделением по типам (видам): Флагшток 10 м**	**комплект**	**1**	**158 109**	**158109**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			20 793	20793
52.2		машины и механизмы			3 311	3311
		в том числе оплата труда машинистов			846	846
52.3		материалы, изделия и конструкции			134 005	134005
53	**8601-0302-0303** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**13**	**137 678**	**1789814**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			12 419	161447
53.2		машины и механизмы			492	6396
		в том числе оплата труда машинистов			115	1495
53.3		материалы, изделия и конструкции			124 767	1621971
54	**8601-0303-0409** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции урн из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 9** 86-010303-0409	**шт.**	**13**	**110 477**	**1436201**
		из них:				
54.1		материалы, изделия и конструкции			127	1651
54.2		оборудование			110 350	1434550
	Раздел 7.	**Фонарьное освещение-56 шт**				**6513750**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6513750
55	**прайс**	**Солнечный уличный фонарь Базальтовая серия SSL92-SSL-912** Формула стоимости = 135000:1,12:0,965	**шт**	**56**	**116 316,96**	**6513750**
	Раздел 8.	**Видеооборудование для наблюдения территории музея**				**26025413**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4639931
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*64834*
		машины и механизмы	тенге			1241024
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*327868*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20144458
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 637		
56	**1310-1001-0901** ***РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,06 Изм. и доп. вып. 27***	**Монтаж и расключение камеры видеонаблюдения**	**шт.**	**12**	**9 828**	**117936**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			9 825	117900
		в том числе оплата труда рабочих			5 403	64836
56.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	26,31	4 481	117895
56.2		машины и механизмы			3	36

1	2	3	4	5	6	7
56.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,696848	22	37
57	**8716-0402-0302** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Оборудование систем видеонаблюдения на базе коммутатора, устанавливаемого в телекоммуникационном шкафу для визуального контроля подконтрольных зон, при количестве каналов в видеорегистраторе и количестве видеокамер: 12 каналов, 12 видеокамер**	**1 комплект**	**12**	**1 402 591**	**16831092**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			229 840	2758080
57.2		машины и механизмы			16 608	199296
		в том числе оплата труда машинистов			4 072	48864
57.3		материалы, изделия и конструкции			24 284	291408
57.3.1	243-901-0213	Бокс кабельный для установки в телефонные распределительные шкафы ШРД и ШРН, марки КС-БКТМ 200/200	шт.	12	24 550	294600
57.3.2	248-402-0104	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122SB-ADF28KM-I0-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп со встроенным микрофоном	шт.	108	54 907	5929956
57.3.3	248-404-0303	Диск жесткий HDD Uniview на 3Тб	шт.	24	41 756	1002144
57.3.4	248-306-0316	Блок питания Квант-100 18NB	шт.	12	34 181	410172
57.3.5	248-404-0405	Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit	шт.	12	149 553	1794636
57.3.6	248-402-0306	IP видеокамера модели GeoVision GV-ADR4702-0F, объектив 2,8мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	36	86 610	3117960
57.3.7	248-404-0204	Монитор RVi-2M22F-1P с диагональю 21,5"	шт.	12	86 070	1032840
58	**8716-0402-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Разводящая сеть из гофротрубы из самозатухающего ПВХ- пластиката диаметром 16 мм при марки и сечении протягиваемых комбинированных кабелей для систем видеонаблюдения: КВК-П 2х0,75** Формула объема = 2635,595:100	**100 п. м. трубной разводки**	**26,35595**	**123 032**	**3242625**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			66 928	1763951
58.2		машины и механизмы			39 524	1041692
		в том числе оплата труда машинистов			10 586	279004
58.3		материалы, изделия и конструкции			16 580	436982
59	**241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм** Формула объема = 102.2635,595:100	**м**	**2 688,3069**	**45**	**120974**
60	**248-402-0803** ***СкрСЦ 03.2024***	**Скоростная поворотная сетевая PTZ-камера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 200 м, 32-кратным оптическим зумом и интеллектом AcuSense, DS-2DE7A232IW-AEB(T5), объектив 4,8~153 мм, 2 Мп**	**шт.**	**12**	**404 992**	**4859904**
61	**248-403-0403** ***СкрСЦ 03.2024***	**Видеорегистратор модели Hikvision DS-7716NI-K4, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**	**185 424**	**185424**
62	**248-404-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Система управления Сетевой пульт управления для камер видеонаблюдения Uniview KB-1100**	**шт.**	**1**	**128 762**	**128762**

1	2	3	4	5	6	7
63	248-404-0209 *СпрСЦ 03.2024*	Монитор UNIVIEW MW3255-F-V с диагональю 55"	шт.	1	370 540	370540
64	248-404-0307 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	1	168 156	168156

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э101060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э101060'Ж5О9'Н2ХМ+Ш1БЦ8П''6.01''''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе -Лаэти"в музей под открытым небом'001-012-2023'7-01'Генплан. Благоустройство'РП''7-01-01-01'Генплан. Благоустройство'ГП''в текущих ценах на 01.12.2023 г.*
3	F(49)'estimate=Генплан'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=1-Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе -Лаэти"в музей под открытым небом'Учет климатических условий=Да'estimate-cipher=7-01-01-01'Источник финансирования=Бюджет'Применять ПТП=Нет'construction=Разработка проектно-сметной документации для научных работ с целью преобразования городища "Актобе -Лаэти"в музей под открытым небом''construction-cipher=001-012-2023'object=Генплан.Благоустройство'object-cipher=001-012-2023'Список работ=Ж5О9'Признаки=Н2ХМ+Ш1БЦ8П'Номер района=6.01*
4	РТротуары-2226,68м^2*
5	Н43=2226,68*
6	У6101-0104-0106'0,1''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2 СРЕЗКА'м^3*
7	У6101-0107-0301'0,1''Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см'м^2*
8	Е11-470301-0103(РС100070)(РС100071)'0,07''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.'м^2*
9	С1211-201-0406'0,07.1,3''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
10	Е11-470301-102(РС100328)(КРЗП=1)'0,1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из ПГС.'м^2*
11	С1211-601-0101(КLink=Е11-470301-102 LinkR=100328)'1,1.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
12	Е11-470301-102(РС100328)(КРЗП=1)'0,045''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из цементно-песчанной смеси.'м^3*
13	С1212-601-0301(КLink=Е11-470301-102 LinkR=100328)'1,1.0,045''Смесь цементно-песчаная'м^3*
14	Е11-470301-101(РС100328)(РС316052)(КРЗП=1)'1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
15	С1255-102-0606'1''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
16	Н43=1*
17	У7101-0301-0602(П-7101008)(П-7101009)(РС100533)(РМ295527)'450,58+8''Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,96..# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
18	С1255-101-0106'(450,58+8)''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
19	С1212-101-0624'15,32''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
20	РЛукодром на 10 машиней-3096 м^2*
21	Н43=3096*
22	У6101-0104-0106'0,1''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2 СРЕЗКА'м^3*
23	У6101-0107-0301'0,1''Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см'м^2*
24	У7101-401-101(РС100328)(КРЗП=1)'1.0,045''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из цементно-песаной смеси(1:5) толщ 4,5 см'м^2*
25	С1212-601-0301(КLink=У7101-401-101 LinkR=100328)'1,1.1.0,045''Смесь цементно-песчаная'м^3*
26	У7101-401-104(РС100249)(КРЗП=1)'0,07.1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из отсевов щебня 'м^2*
27	С1211-201-0401'1.0,07.1,26''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм отсев'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	Е11-110101-3609(РС150000)'1''Покрытия ковровые. Устройство насухо'м^2 покрытия*
29	СТпрайс(=19)'1'2500:1,12.0,965'Искусственная трава 60 мм'м^2*
30	РАвтопарковка на 26 авто-1145,45м^2*
31	Н43=1145,45*
32	У6101-0109-0106'1''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
33	У6101-0107-0301'1''Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^2*
34	У6101-0107-0307'1''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0301'м^2*
35	У7101-0401-0101'1.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
36	У7101-403-301(РС100064)(РС100062)(КРЗП=1)'1''Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
37	С1211-201-0406(KLink=У7101-403-301 LinkR=100064)'0,189.1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
38	У7101-403-304(Н5=5)(Н52=5)(Н53=5)К=5(РС100064)(КРЗП=1)'1''Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303'м^2*
39	С1211-201-0406(KLink=У7101-403-304 LinkR=100064)'0,0126.5.1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
40	У7101-602-901(РС144655)(КРЗП=1)'0,0008''Розлив вяжущих материалов'т*
41	С1216-201-0801(KLink=У7101-602-901 LinkR=144655)'1,03.0,0008''Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная'т*
42	У7101-602-306(РМ295487)(КРЗП=1)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
43	С1212-501-0402'0,0959.1''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
44	У7101-602-406(Н5=4)(Н52=4)(Н53=4)К=4(РМ295487)(КРЗП=1)'1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'м^2*
45	С1212-501-0402'0,0116.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
46	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,0004.1''Розлив вяжущих материалов'т*
47	С1216-201-0801(KLink=У7101-602-901 LinkR=144655)'1,03.0,0004''Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная'т*
48	У7101-602-301(РМ295487)(КРЗП=1)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
49	С1212-501-0204'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
50	Н43=1*
51	У7101-0301-0602(РМ295527)'260,85''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
52	С1255-101-0103'260,85''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
53	ВОзеленение*
54	Е11-470104-0103'663''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%'яма*
55	Е11-470105-101(РС296295)(РС315945)(КРЗП=1)'663''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
56	С1254-102-3101'150''Тополь Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
57	С1254-101-1302'150''Туя западная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	С1254-102-3701'150''Ясень обыкновенный Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
59	С1254-102-0701'213''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
60	РПоливочные системы*
61	Е11-470118-901(РС296009)(РС296050)(РС296304)(КРЗП=1)'2688''Система полива распределительная из полимерных труб диаметром до 50 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах и установкой дождевателей'м трубопровода*
62	С1241-201-0605'2688''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм'м*
63	СТпрайс(=19)'1'120000:1,12.0,965'Насос для систем полива Grandfar 6 СРм120,69м,6,6 м^3/ч,'шт.*
64	РМАФ-37 шт*
65	У86-010903-0101'10''Конструкции стендов рекламных и информационных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Щит информационный'шт.*
66	У86-010904-0102'1''Конструкции флагштоков с подразделением по типам (видам): Флагшток 10 м'комплект*
67	У86-010302-0303'13''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
68	У86-010303-0409'13''Конструкции урн из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 9'шт.*
69	РФонарьное освещение-56 шт*
70	СТпрайс(=19)'56'135000:1,12.0,965'Солнечный уличный фонарь Базальтовая серия SSL92-SSL-912'шт*
71	РВидеооборудование для наблюдения территории музея*
72	Ц13-101001-0901'12''Монтаж и расключение камеры видеонаблюдения'шт.*
73	У87-160402-302(РМ860257)(РМ860320)(РМ860341)(РМ860344)(РМ860345)(РМ860365)(РМ860367)(КРЗП=1)'12''Оборудование систем видеонаблюдения на базе коммутатора, устанавливаемого в телекомуникационном шкафу для визуального контроля подконтрольных зон, при количестве каналов в видеорегистраторе и количестве видеокамер: 12 каналов, 12 видеокамер'1 комплект*
74	У87-160402-101(РМ154778)(КРЗП=1)'2635,595''Разводящая сеть из гофротрубы из самозатухающего ПВХ- пластиката диаметром 16 мм при марки и сечении протягиваемых комбинированных кабелей для систем видеонаблюдения: КВК-П 2х0,75'100 п. м. трубной разводки*
75	С1241-207-0301(KLink=У87-160402-101 LinkR=154778)'102.2635,595:100''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
76	С1248-402-0803'12''Скоростная поворотная сетевая PTZ-камера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 200 м, 32-кратным оптическим зумом и интеллектом AcuSense, DS-2DE7A232IW-AEB(T5), объектив 4,8~153 мм, 2 Мп'шт.*
77	С1248-403-0403'1''Видеорегистратор модели Hikvision DS-7716NI-K4, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)'шт.*
78	С1248-404-0101'1''Система управления Сетевой пульт управления для камер видеонаблюдения Uniview KB-1100'шт.*
79	С1248-404-0209'1''Монитор UNIVIEW MW3255-F-V с диагональю 55"'шт.*
80	С1248-404-0307'1''Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб'шт.*
81	К'*