Республика Казахстан
ТОО "Научно-исследовательский
институт "АЛМАТЫГЕНПЛАН"

ТОМ 8
Книга 8.1

Шифр: 153-01/25-СД

Сметная документация

ALMATYGENPLAN
научно-исследовательский институт

Корректировка по проекту «Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей".

Алматы, 2025 г.

Республика Казахстан
ТОО "Научно-исследовательский
институт "АЛМАТЫГЕНПЛАН"

ТОМ 8
Книга 8.1
Шифр: 153-01/25-СД

Сметная документация

Корректировка по проекту «Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей".

Генеральный директор
ТОО "Научно-исследовательский _____ *Садуов А.К.*
институт "АЛМАТЫГЕНПЛАН"

Алматы, 2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметной документации: Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"**.**

Сметная документация разработана в соответствии с "Порядком определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан" НДЦС РК 8.01-08-2022, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 223-нк от 01.12.2022 года, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирование и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2025.3) по выпуску сметной документации в текущих ценах первого квартала 2025 года, с пересчетом в прогнозный уровень цен 2024-2025 г.г., согласно действующей методике.

При составлении смет использованы:

НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;

НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги»;

НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 3. Наружные инженерные сети. Выпуск 1 Наружные инженерные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения»;

НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 4. Энергетическое строительство. Сборник 4 Наружные сети энергоснабжения»;

Элементные сметные нормы на строительные, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, изменения и дополнения выпуск 40;

УСН РК 8.02-03-2024 «Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы».

ССЦ РК 8.04-08-2024 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции»

СЦЭМ РК 8.04-11-2024 Сборник сметных цен в текущем уровне, на эксплуатацию строительных машин и механизмов;

СЦЗТ РК 8.04-13-2024 Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве 2024 года;

СЦПГ РК 8.04-12-2024 Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства 2024 год;

НДЦС РК 8.04-07-2024 Сборник индексов стоимости для строительства;

Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, и инженерное оборудование, (книга 1, 2, 3 от июль 2024 г.).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

-общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в размере 5,7% от стоимости СМР по итогу

глав 1-7 части II сводного сметного расчета стоимости строительства согласно НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1, норма затрат принята на основании НДЦС РК 8.04-09-2022 таб.1 п.2.38 для II температурной зоны.

- сметная прибыль в размере 5% от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1÷8 (НДЦС РК 8.01-08-2-22 пункт 8.2.65.2);
- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 3% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства.
- инжиниринговые услуги (авторский и технический) согласно НДЦС РК 8.01-08-2022

Текущие цены по территориальным зонам регионов Казахстана приняты, согласно "Общей части" Сборника сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2024 год (ССЦ РК 8.04-08-2024), для соответствующего региона и номера территориальной зоны.

Сметная стоимость транспортировки материалов, изделий и конструкций определена в сметной цене материальных ресурсов, которые включены в сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции.

При определении сметной стоимости строительства, стоимости материалов и оборудования, отсутствующие в нормативной базе, определены в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика с необходимыми техническими параметрами и характеристиками.

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах первого квартала 2025 года, с пересчетом в прогнозный уровень цен 2024-2025 г.г., согласно действующей методике.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Составил сметчик: Улымбетов Ж. А.

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби,на основе комплексного анализа,с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5
1	**1-1**	**Подготовительные работы**		
1.1	№ 1-1-1	Демонтажные работы	40 000	
2	**2-1**	**Архитектурно-строительные решения**		
2.1	№ 2-1-1	Общестроительные работы	40 060	
3	**04-01**	**проспект Достык. Наружное освещение**		
3.1	04-01-01-01	Наружное освещение	40 400	
3.2	04-01-01-02	Электроснабжение	40 410	
4	**06-02**	**проспект Достык. Автоматическая система полива**		
4.1	6-02-01	Архитектурно-строительные решения	40 610	
4.2	6-02-02	Система поливочного водопровода	40 620	
5	**7-1**	**Благоустройство**		
5.1	№ 7-1-2	Малые архитектурные формы	40 720	
5.2	№ 7-1-3	Покрытие проездов, тротуаров и площадок	40 730	
5.3	№ 7-1-4	объем земляных масс	40 740	
5.4	№ 7-1-5	Озеленение	40 750	

Форма 1

Заказчик "ГУ "Управление городского планирования и урбанистики города Алматы"

Утверждаю

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 2487866,761 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 266557,153 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"26" марта 2025г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби,на основе комплексного анализа,с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

(наименование стройки)

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания в ценах 2024 года	--	--	1 028,277	1 028,277
2		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	16 280,594	16 280,594
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2025 года	--	--	1 807,153	1 807,153
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**19 116,024**	**19 116,024**
Часть II. Строительство						
Глава 1. Подготовка территории строительства						
4	1-1	Подготовительные работы	217 826,77	258,938	--	218 085,708
		Всего по главе	**217 826,77**	**258,938**	**--**	**218 085,708**
Глава 2. Основные объекты строительства						
5	2-1	Архитектурно-строительные решения	59 176,729	--	--	59 176,729
		Всего по главе	**59 176,729**	**--**	**--**	**59 176,729**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
6	04-01	проспект Достык. Наружное освещение	92 753,512	60 603,62	--	153 357,132
		Всего по главе	**92 753,512**	**60 603,62**	**--**	**153 357,132**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
7	06-02	проспект Достык. Автоматическая система полива	182 788,561	63 624,722	--	246 413,283

		Всего по главе	**182 788,561**	**63 624,722**	**--**	**246 413,283**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
8	7-1	Благоустройство	1 055 700,075	53 594,719	--	1 109 294,794
		Всего по главе	**1 055 700,075**	**53 594,719**	**--**	**1 109 294,794**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 608 245,647**	**178 081,999**	**--**	**1 786 327,646**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,7%	91 670,002	--	--	91 670,002
		Итого по главе 8	**91 670,002**	**--**	**--**	**91 670,002**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 699 915,649**	**178 081,999**	**--**	**1 877 997,648**
10	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	84 995,782	--	--	84 995,782
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	50 997,469	5 342,46	--	56 339,929
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 835 908,901**	**183 424,459**	**--**	**2 019 333,36**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
12		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 27 %	495 695,403	49 524,604	--	545 220,007
13		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 40 %	734 363,56	73 369,784	--	807 733,344
14		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 33 %	605 849,937	60 530,071	--	666 380,009
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
15	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 27 %, к - 1,0388	514 928,385	51 446,159	--	566 374,543
16	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0587	777 470,701	77 676,59	--	855 147,291
17	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 33 %, к - 1,079	653 712,082	65 311,947	--	719 024,029
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 946 111,168**	**194 434,696**	**--**	**2 140 545,864**
18		- в том числе на 2025 г.	1 946 111,168	194 434,696	--	2 140 545,864
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 2,019 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 2,019 : 1,168 = 1,729 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,836 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,836 : 1,168 = 1,572 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,183 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,183 : 1,168 = 0,157 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,61 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (1,572х2,61% + 0,157х0,2х2,61%)/1,729х100 = 2,42 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,42 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 2019333,36х0,46% = 9288,933	--	--	9 288,933	9 288,933
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 27 %, к - 1,0388	--	--	2 605,323	2 605,323
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0587	--	--	3 933,677	3 933,677

22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 33 %, к - 1,079	--	--	3 307,51	3 307,51
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**9 846,51**	**9 846,51**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 2019333,36x2,42% = 48867,867	--	--	48 867,867	48 867,867
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 27 %, к - 1,0388	--	--	13 706,264	13 706,264
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0587	--	--	20 694,564	20 694,564
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 33 %, к - 1,079	--	--	17 400,381	17 400,381
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**51 801,21**	**51 801,21**
Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:						
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 2019333,36x0% = 0	--	--	--	--
Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на II квартал 2025 г., доля - 27 %, к - 1,0388	--	--	--	--
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0587	--	--	--	--
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на IV квартал 2025 г., доля - 33 %, к - 1,079	--	--	--	--
		Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах	**--**	**--**	**--**	**--**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
31		II квартал 2025 г., доля - 27%, к - 1,0388	--	--	16 311,587	16 311,587
32		III квартал 2025 г., доля - 40%, к - 1,0587	--	--	24 628,242	24 628,242
33		IV квартал 2025 г., доля - 33%, к - 1,079	--	--	20 707,892	20 707,892
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**61 647,72**	**61 647,72**
34		- в том числе на 2025 г.	--	--	61 647,72	61 647,72
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**1 835 908,901**	**183 424,459**	**77 272,824**	**2 096 606,184**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**1 946 111,168**	**194 434,696**	**80 763,744**	**2 221 309,608**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
35	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	2 293,923	2 293,923
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**514 928,385**	**51 446,159**	**16 311,587**	**582 686,13**
36		- в том числе затраты по части II	514 928,385	51 446,159	--	566 374,543
37		- в том числе затраты по части III	--	--	16 311,587	16 311,587
38	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	69 922,336	69 922,336
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**777 470,701**	**77 676,59**	**24 628,242**	**879 775,533**

39		- в том числе затраты по части II	777 470,701	77 676,59	--	855 147,291
40		- в том числе затраты по части III	--	--	24 628,242	24 628,242
41	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	105 573,064	105 573,064
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**653 712,082**	**65 311,947**	**20 707,892**	**739 731,921**
42		- в том числе затраты по части II	653 712,082	65 311,947	--	719 024,029
43		- в том числе затраты по части III	--	--	20 707,892	20 707,892
44	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	88 767,831	88 767,831
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**266 557,153**	**266 557,153**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1 946 111,168**	**194 434,696**	**347 320,897**	**2 487 866,761**

в том числе	
2024 год	**19 385,936**
2025 год	**2 468 480,825**

Руководитель проектной организации

Начальник сметного отдела

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

Наименование стройки Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от

Объектная смета № 04-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство проспект Достык. Наружное освещение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	153357,132	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	8,798	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	45485,814	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	04-01-01-01	Наружное освещение	88 014,385	60 603,62	--	148 618,005	8,381	43 390,803	--
2.	04-01-01-02	Электроснабжение	4 739,127	--	--	4 739,127	0,417	2 095,011	--
		Всего :	**92 753,512**	**60 603,62**	**--**	**153 357,132**	**8,798**	**45 485,814**	

Составил

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

Наименование стройки Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от

Объектная смета № 06-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство проспект Достык. Автоматическая система полива

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	246413,283	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	10,898	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	59366,226	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	6-02-01	Архитектурно-строительные решения	21 532,122	--	--	21 532,122	1,829	8 500,769	--
2.	6-02-02	Система поливочного водопровода	161 256,439	63 624,722	--	224 881,161	9,069	50 865,457	--
		Всего :	**182 788,561**	**63 624,722**	**--**	**246 413,283**	**10,898**	**59 366,226**	

Составил

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

Наименование стройки Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от

Объектная смета № 1-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Подготовительные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	218085,708	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	37,082	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	168460,101	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	№ 1-1-1	Демонтажные работы	217 826,77	258,938	--	218 085,708	37,082	168 460,101	--
		Всего :	**217 826,77**	**258,938**	**--**	**218 085,708**	**37,082**	**168 460,101**	

Составил

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

Наименование стройки Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Архитектурно-строительные решения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	59176,729	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	7,282	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	37879,412	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	№ 2-1-1	Общестроительные работы	59 176,729	--	--	59 176,729	7,282	37 879,412	--
		Всего :	**59 176,729**	**--**	**--**	**59 176,729**	**7,282**	**37 879,412**	

Составил

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

Наименование стройки Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от

Объектная смета № 7-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	1109294,794	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	54,436	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	264744,166	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	№ 7-1-2	Малые архитектурные формы	46 326,762	53 594,719	--	99 921,481	0,527	2 889,56	--
2.	№ 7-1-3	Покрытие проездов, тротуаров и площадок	850 354,275	--	--	850 354,275	41,462	204 730,559	--
3.	№ 7-1-4	объем земляных масс	43 366,857	--	--	43 366,857	0,694	2 613,216	--
4.	№ 7-1-5	Озеленение	115 652,181	--	--	115 652,181	11,753	54 510,831	--
		Всего :	**1 055 700,075**	**53 594,719**	**--**	**1 109 294,794**	**54,436**	**264 744,166**	

Составил

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

Наименование стройки - Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби,на основе комплексного анализа,с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Шифр стройки 153-01/25

Наименование объекта - Подготовительные работы

Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 1-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	**218085,708**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	168460,101	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	37,082	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**218 085 708**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			156 849 402
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*76 889 979*
		машины и механизмы	тенге			35 767 051
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11 610 699*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			774 217
		перевозки	тенге			24 436 093
		оборудование	тенге			258 938
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37 082		
						Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда,времени
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**152 416 772**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			112 262 535
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*55 405 926*
		машины и механизмы	тенге			22 772 159
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7 482 632*

1	2	3	4	5	6	7
		перевозки	тенге			17 382 078
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27 075		
1	**1218-0101-1302** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные.Разборка с помощью молотков отбойных**	**м^2**	**15 196,93**	**439**	**6 671 452**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			290	4 407 110
		в том числе оплата труда рабочих			143	2 173 161
1.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	930,052116	4 741	4 409 377
1.2		машины и механизмы			149	2 264 343
		в том числе оплата труда машинистов			49	744 650
1.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	252,9073091	8 706	2 201 811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*252,9073091*	*2 943*	*744 306*
1.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	758,7219272	86	65 250
2	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**5 584,871775**	**255**	**1 424 142**
3	**411-103-0118** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**195 470,512125**	**65**	**12 705 583**
4	**1218-0101-1303** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое.Разборка**	**м^2**	**6 923,06**	**16 094**	**111 419 728**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			13 615	94 257 462
		в том числе оплата труда рабочих			6 719	46 516 040
4.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	20 945,71803	4 500	94 255 731
4.2		машины и механизмы			2 479	17 162 266
		в том числе оплата труда машинистов			815	5 642 294
4.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	1 753,8880204	8 706	15 269 349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 753,8880204*	*2 943*	*5 161 692*
4.2.2	343-401-0302	Молотки чеканочные при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2 744,5779064	42	115 272
4.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	135,7612066	12 880	1 748 604
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*135,7612066*	*3 518*	*477 608*
4.2.4	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,7338444	14 868	10 911
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7338444*	*2 464*	*1 808*
4.2.5	321-204-0701	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 5 кВт	маш.-ч	17,6122646	584	10 286

1	2	3	4	5	6	7
5	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**879,22862**	**255**	**224 203**
6	**411-103-0118** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**30 773,0017**	**65**	**2 000 245**
7	**1218-0101-1302** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия бетонные (откосы). Разборка с помощью молотков отбойных**	**$м^2$**	**540**	**439**	**237 060**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			290	156 600
		в том числе оплата труда рабочих			143	77 220
7.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	33,048	4 741	156 681
7.2		машины и механизмы			149	80 460
		в том числе оплата труда машинистов			49	26 460
7.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	8,98668	8 706	78 238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,98668*	*2 943*	*26 448*
7.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	26,96004	86	2 319
8	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**59,4**	**255**	**15 147**
9	**411-103-0118** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**2 079**	**65**	**135 135**
10	**1220-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**3 392,2**	**4 662**	**15 814 436**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 752	12 727 534
		в том числе оплата труда рабочих			1 852	6 282 354
10.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2 500,72984	5 090	12 728 715
10.2		машины и механизмы			910	3 086 902
		в том числе оплата труда машинистов			299	1 014 268
10.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	344,376144	8 706	2 998 139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*344,376144*	*2 943*	*1 013 499*
10.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1 033,128432	86	88 849
11	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**330,75**	**255**	**84 341**
12	**411-103-0118** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**11 576,25**	**65**	**752 456**
		Остановочная платформа				

1	2	3	4	5	6	7
13	**1146-0601-0905** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Здания прочие неотапливаемые,включая склады,сараи и строения.Остановочный павильон.Разборка**	**м^3 строительного объема**	**45,864**	**3 111**	**142 683**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 060	94 480
		в том числе оплата труда рабочих			1 018	46 690
13.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	18,964764	4 980	94 445
13.2		машины и механизмы			1 051	48 203
		в том числе оплата труда машинистов			270	12 383
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9163627	13 507	12 377
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9163627*	*4 205*	*3 853*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7925299	8 732	6 920
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7925299*	*2 943*	*2 332*
13.2.3	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,8668296	11 238	9 741
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8668296*	*2 943*	*2 551*
13.2.4	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м^3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,8668296	22 095	19 153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8668296*	*4 205*	*3 645*
14	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**6,377**	**255**	**1 626**
15	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**223,195**	**30**	**6 696**
16	**1146-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Фундаменты бетонные.Разборка**	**м^3**	**3,528**	**74 772**	**263 796**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			47 105	166 186
		в том числе оплата труда рабочих			23 302	82 209
16.1.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	31,5106848	5 274	166 187
16.2		машины и механизмы			27 667	97 609
		в том числе оплата труда машинистов			9 027	31 847
16.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	10,8210816	8 848	95 745
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,8210816*	*2 943*	*31 846*
16.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	21,6421632	86	1 861
17	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**8,4672**	**255**	**2 159**
18	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**296,352**	**30**	**8 891**
		Лестница				

1	2	3	4	5	6	7
19	**1209-0101-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Лестницы и крыльца железобетонные.Разборка маршей по основанию грунта**	**$м^2$ горизонтальной проекции**	**10,96**	**44 301**	**485 539**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			41 347	453 163
		в том числе оплата труда рабочих			20 404	223 628
19.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	93,958984	4 823	453 164
19.2		машины и механизмы			2 954	32 376
		в том числе оплата труда машинистов			979	10 730
19.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	3,6473455	8 706	31 754
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6473455*	*2 943*	*10 734*
19.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,294691	86	627
20	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**16,44**	**255**	**4 192**
21	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**575,4**	**30**	**17 262**
	Раздел 2.	**Демонтаж подпорных стен из ж/б**				**13 502 441**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 779 921
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4 340 396*
		машины и механизмы	тенге			4 511 916
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 466 102*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			196 137
		перевозки	тенге			14 463
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 231		
		Подпорная стена-1				
22	**1213-0103-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Облицовка стен из плит гранитных.Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**50**	**24 814**	**1 240 700**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			24 025	1 201 250
		в том числе оплата труда рабочих			11 855	592 750
22.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	282,12	4 258	1 201 267
22.2		машины и механизмы			789	39 450
		в том числе оплата труда машинистов			263	13 150
22.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8109	6 533	5 298
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8109*	*2 464*	*1 998*
22.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,7842	8 848	33 483
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7842*	*2 943*	*11 137*

1	2	3	4	5	6	7
22.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,5684	86	651
23	**1146-0401-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стена железобетонная 18,2х0,5х1,2 с бетонным основанием.Разборка**	**м^3**	**12,3**	**136 206**	**1 675 334**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			78 661	967 530
		в том числе оплата труда рабочих			38 913	478 630
23.1.1	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	176,94288	5 468	967 524
23.2		машины и механизмы			55 098	677 705
		в том числе оплата труда машинистов			17 895	220 108
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	74,78892	8 848	661 732
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*74,78892*	*2 943*	*220 104*
23.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	149,57784	86	12 864
23.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	32,41296	96	3 112
23.3		материалы, изделия и конструкции			2 447	30 098
23.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	3,198	5 902	18 875
23.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	24,6	456	11 218
24	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**1,22952**	**255**	**314**
25	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**43,0332**	**30**	**1 291**
		Подпорная стена-2				
26	**1213-0103-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Облицовка стен из плит гранитных.Разборка**	**м^2 облицовки**	**21**	**24 814**	**521 094**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			24 025	504 525
		в том числе оплата труда рабочих			11 855	248 955
26.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	118,4904	4 258	504 532
26.2		машины и механизмы			789	16 569
		в том числе оплата труда машинистов			263	5 523
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,340578	6 533	2 225
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,340578*	*2 464*	*839*
26.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,589364	8 848	14 063
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,589364*	*2 943*	*4 678*
26.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,178728	86	273
27	**1146-0401-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стена железобетонная 10,8х0,5х0,76 с бетонным основанием.Разборка**	**м^3**	**4,97**	**136 206**	**676 944**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
27.1		затраты на труд рабочих			78 661	390 945
		в том числе оплата труда рабочих			38 913	193 398
27.1.1	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	71,496432	5 468	390 942
27.2		машины и механизмы			55 098	273 837
		в том числе оплата труда машинистов			17 895	88 938
27.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	30,219588	8 848	267 383
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,219588*	*2 943*	*88 936*
27.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	60,439176	86	5 198
27.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,096944	96	1 257
27.3		материалы, изделия и конструкции			2 447	12 162
27.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	1,2922	5 902	7 627
27.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	9,94	456	4 533
28	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**0,515928**	**255**	**132**
29	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**18,05748**	**30**	**542**
		Подпорная стена-3				
30	**1213-0103-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Облицовка стен из плит гранитных.Разборка**	**м^2 облицовки**	**5**	**24 814**	**124 070**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			24 025	120 125
		в том числе оплата труда рабочих			11 855	59 275
30.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	28,212	4 258	120 127
30.2		машины и механизмы			789	3 945
		в том числе оплата труда машинистов			263	1 315
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,08109	6 533	530
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08109*	*2 464*	*200*
30.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,37842	8 848	3 348
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37842*	*2 943*	*1 114*
30.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75684	86	65
31	**1146-0401-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стена железобетонная 6,2х0,2х0,525 с бетонным основанием.Разборка**	**м^3**	**0,91**	**136 206**	**123 947**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			78 661	71 582
		в том числе оплата труда рабочих			38 913	35 411
31.1.1	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	13,090896	5 468	71 581

1	2	3	4	5	6	7
31.2		машины и механизмы			55 098	50 139
		в том числе оплата труда машинистов			17 895	16 284
31.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	5,533164	8 848	48 957
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,533164*	*2 943*	*16 284*
31.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11,066328	86	952
31.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,398032	96	230
31.3		материалы, изделия и конструкции			2 447	2 226
31.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,2366	5 902	1 396
31.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	1,82	456	830
32	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**0,122184**	**255**	**31**
33	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**4,27644**	**30**	**128**
		Подпорная стена-4				
34	**1146-0401-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Стена железобетонная 25х0,25х1 с бетонным основанием.Разборка**	**м^3**	**6,25**	**136 206**	**851 288**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			78 661	491 631
		в том числе оплата труда рабочих			38 913	243 206
34.1.1	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	89,91	5 468	491 628
34.2		машины и механизмы			55 098	344 363
		в том числе оплата труда машинистов			17 895	111 844
34.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	38,0025	8 848	336 246
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,0025*	*2 943*	*111 841*
34.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	76,005	86	6 536
34.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,47	96	1 581
34.3		материалы, изделия и конструкции			2 447	15 294
34.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	1,625	5 902	9 591
34.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	12,5	456	5 700
35	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**0,645**	**255**	**164**
36	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**22,575**	**30**	**677**
		Подпорная стена-5				
37	**1146-0401-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Стена железобетонная 22х0,25х1 с бетонным основанием.Разборка**	**м^3**	**5,5**	**136 206**	**749 133**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			78 661	432 636
		в том числе оплата труда рабочих			38 913	214 022

1	2	3	4	5	6	7
37.1.1	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	79,1208	5 468	432 633
37.2		машины и механизмы			55 098	303 038
		в том числе оплата труда машинистов			17 895	98 422
37.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	33,4422	8 848	295 897
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,4422*	*2 943*	*98 420*
37.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	66,8844	86	5 752
37.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,4936	96	1 391
37.3		материалы, изделия и конструкции			2 447	13 457
37.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	1,43	5 902	8 440
37.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	11	456	5 016
38	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**0,5632**	**255**	**144**
39	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**19,712**	**30**	**591**
		Подпорная стена-6				
40	**1146-0401-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стена железобетонная 16х0,25х1 с бетонным основанием.Разборка**	**м^3**	**4**	**136 206**	**544 824**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			78 661	314 644
		в том числе оплата труда рабочих			38 913	155 652
40.1.1	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	57,5424	5 468	314 642
40.2		машины и механизмы			55 098	220 392
		в том числе оплата труда машинистов			17 895	71 580
40.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	24,3216	8 848	215 198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,3216*	*2 943*	*71 578*
40.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	48,6432	86	4 183
40.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,5408	96	1 012
40.3		материалы, изделия и конструкции			2 447	9 788
40.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	1,04	5 902	6 138
40.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	8	456	3 648
41	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**0,4496**	**255**	**115**
42	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**15,736**	**30**	**472**
		Подпорная стена-7				
43	**1146-0401-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стена железобетонная 50х0,25х1 с бетонным основанием.Разборка**	**м^3**	**12,5**	**136 206**	**1 702 575**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			78 661	983 262
		в том числе оплата труда рабочих			38 913	486 413
43.1.1	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	179,82	5 468	983 256
43.2		машины и механизмы			55 098	688 726
		в том числе оплата труда машинистов			17 895	223 688
43.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	76,005	8 848	672 492
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*76,005*	*2 943*	*223 683*
43.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	152,01	86	13 073
43.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	32,94	96	3 162
43.3		материалы, изделия и конструкции			2 447	30 586
43.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	3,25	5 902	19 182
43.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	25	456	11 400
44	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**1,28**	**255**	**326**
45	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**44,8**	**30**	**1 344**
		Подпорная стена-8				
46	**1146-0401-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стена железобетонная 31х0,25х0,55 с бетонным основанием.Разборка**	**м^3**	**5,35**	**136 206**	**728 702**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			78 661	420 836
		в том числе оплата труда рабочих			38 913	208 185
46.1.1	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	76,96296	5 468	420 833
46.2		машины и механизмы			55 098	294 774
		в том числе оплата труда машинистов			17 895	95 738
46.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	32,53014	8 848	287 827
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,53014*	*2 943*	*95 736*
46.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	65,06028	86	5 595
46.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,09832	96	1 353
46.3		материалы, изделия и конструкции			2 447	13 092
46.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	1,391	5 902	8 210
46.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	10,7	456	4 879
47	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**1,07534**	**255**	**274**
48	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**37,6369**	**30**	**1 129**

1	2	3	4	5	6	7
		Подпорная стена-9				
49	**1146-0401-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стена железобетонная 73х0,25х1 с бетонным основанием.Разборка**	**м^3**	**18,25**	**136 206**	**2 485 760**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			78 661	1 435 563
		в том числе оплата труда рабочих			38 913	710 162
49.1.1	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	262,5372	5 468	1 435 553
49.2		машины и механизмы			55 098	1 005 539
		в том числе оплата труда машинистов			17 895	326 584
49.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	110,9673	8 848	981 839
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*110,9673*	*2 943*	*326 577*
49.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	221,9346	86	19 086
49.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	48,0924	96	4 617
49.3		материалы, изделия и конструкции			2 447	44 658
49.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	4,745	5 902	28 005
49.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	36,5	456	16 644
50	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**1,8738**	**255**	**478**
51	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**65,583**	**30**	**1 967**
		Подпорная стена-10				
52	**1146-0401-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стена железобетонная 14,5х0,2х0,75 с бетонным основанием.Разборка**	**м^3**	**2,755**	**136 206**	**375 248**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			78 661	216 711
		в том числе оплата труда рабочих			38 913	107 205
52.1.1	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	39,632328	5 468	216 710
52.2		машины и механизмы			55 098	151 795
		в том числе оплата труда машинистов			17 895	49 301
52.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	16,751502	8 848	148 217
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,751502*	*2 943*	*49 300*
52.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,503004	86	2 881
52.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,259976	96	697
52.3		материалы, изделия и конструкции			2 447	6 742
52.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,7163	5 902	4 228
52.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	5,51	456	2 513

1	2	3	4	5	6	7
53	**1146-0401-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стены мелкоблочные.Разборка**	**м^3**	**2,18**	**36 721**	**80 052**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			29 220	63 700
		в том числе оплата труда рабочих			14 456	31 514
53.1.1	006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	13,467168	4 730	63 700
53.2		машины и механизмы			7 501	16 352
		в том числе оплата труда машинистов			2 447	5 334
53.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,812888	8 848	16 040
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,812888*	*2 943*	*5 335*
53.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,625776	86	312
54	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**2,726612**	**255**	**695**
55	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**95,43142**	**30**	**2 863**
		Подпорная стена-11				
56	**1213-0103-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Облицовка стен из плит гранитных.Разборка**	**м^2 облицовки**	**4,85**	**24 814**	**120 348**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			24 025	116 521
		в том числе оплата труда рабочих			11 855	57 497
56.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27,36564	4 258	116 523
56.2		машины и механизмы			789	3 827
		в том числе оплата труда машинистов			263	1 276
56.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0786573	6 533	514
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0786573*	*2 464*	*194*
56.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,3670674	8 848	3 248
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3670674*	*2 943*	*1 080*
56.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,7341348	86	63
57	**1146-0401-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стена железобетонная 9,33х0,25х0,52 с бетонным основанием.Разборка**	**м^3**	**1,57**	**136 206**	**213 843**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			78 661	123 498
		в том числе оплата труда рабочих			38 913	61 093
57.1.1	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	22,585392	5 468	123 497
57.2		машины и механизмы			55 098	86 504

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			17 895	28 095
57.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	9,546228	8 848	84 465
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,546228*	*2 943*	*28 095*
57.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	19,092456	86	1 642
57.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,137264	96	397
57.3		материалы, изделия и конструкции			2 447	3 841
57.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,4082	5 902	2 409
57.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	3,14	456	1 432
58	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**0,120168**	**255**	**31**
59	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**4,20588**	**30**	**126**
		Подпорная стена-12				
60	**1213-0103-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Облицовка стен из плит гранитных.Разборка**	**м^2 облицовки**	**19,51**	**24 814**	**484 121**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			24 025	468 728
		в том числе оплата труда рабочих			11 855	231 291
60.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	110,083224	4 258	468 734
60.2		машины и механизмы			789	15 393
		в том числе оплата труда машинистов			263	5 131
60.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3164132	6 533	2 067
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3164132*	*2 464*	*780*
60.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,4765948	8 848	13 065
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4765948*	*2 943*	*4 346*
60.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,9531897	86	254
61	**1146-0401-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стена железобетонная 24,39х0,25х0,8 с бетонным основанием.Разборка**	**м^3**	**5,8**	**136 206**	**789 995**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			78 661	456 234
		в том числе оплата труда рабочих			38 913	225 695
61.1.1	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	83,43648	5 468	456 231
61.2		машины и механизмы			55 098	319 568
		в том числе оплата труда машинистов			17 895	103 791
61.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	35,26632	8 848	312 036
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,26632*	*2 943*	*103 789*

1	2	3	4	5	6	7
61.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	70,53264	86	6 066
61.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,28416	96	1 467
61.3		материалы, изделия и конструкции			2 447	14 193
61.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,508	5 902	8 900
61.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	11,6	456	5 290
62	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**0,48216**	**255**	**123**
63	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**16,8756**	**30**	**506**
	Раздел 3.	**Прочие работы**				**52 166 495**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			35 806 946
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*17 143 657*
		машины и механизмы	тенге			8 482 976
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 661 965*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			578 080
		перевозки	тенге			7 039 552
		оборудование	тенге			258 938
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 776		
64	**1146-0201-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Стены.Отбивка плитки Рваный камень**	**$м^2$**	**14,23**	**1 181**	**16 806**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			1 181	16 806
		в том числе оплата труда рабочих			585	8 325
64.1.1	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	4,032782	4 168	16 809
65	**6104-0901-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,8***	**Демонтаж лотков прямоугольных Б-3,сечением до 0,2 $м^2$**	**$м^3$**	**86,87**	**64 773**	**5 626 831**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			43 518	3 780 409
		в том числе оплата труда рабочих			21 662	1 881 778
65.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	695,689708	5 434	3 780 378
65.2		машины и механизмы			21 255	1 846 422
		в том числе оплата труда машинистов			6 614	574 558
65.2.1	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	84,6050142	366	30 965
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*1,6921003*	*59*	*4 992*
65.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	15,7954679	15 684	247 736
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,7954679*	*4 205*	*66 420*
65.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	57,5714593	11 482	661 036
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*57,5714593*	*3 518*	*202 536*

1	2	3	4	5	6	7
65.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,0186416	284	4 265
65.2.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1812595	11 999	2 175
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1812595*	*2 943*	*533*
65.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	84,6050142	8 848	748 585
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*84,6050142*	*2 943*	*248 993*
65.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17,3750146	8 732	151 719
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,3750146*	*2 943*	*51 135*
66	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**217,175**	**255**	**55 380**
67	**411-103-0118** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**7 601,125**	**65**	**494 073**
68	**6104-0901-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,8***	**Демонтаж лотков прямоугольных Б-1,сечением до 0,2 м^2**	**м^3**	**3,296**	**64 773**	**213 492**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			43 518	143 435
		в том числе оплата труда рабочих			21 662	71 398
68.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,3956864	5 434	143 434
68.2		машины и механизмы			21 255	70 057
		в том числе оплата труда машинистов			6 614	21 800
68.2.1	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	3,2100625	366	1 175
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*0,0642013*	*59*	*189*
68.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,5993077	15 684	9 400
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5993077*	*4 205*	*2 520*
68.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,184362	11 482	25 081
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,184362*	*3 518*	*7 685*
68.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5698336	284	162
68.2.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0068773	11 999	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068773*	*2 943*	*20*
68.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,2100625	8 848	28 403
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2100625*	*2 943*	*9 447*
68.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6592385	8 732	5 756
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6592385*	*2 943*	*1 940*
69	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**8,24**	**255**	**2 101**
70	**411-103-0118** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**288,4**	**65**	**18 746**
71	**6302-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6***	**Демонтаж трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб,диаметр 400 мм**	**м**	**7**	**2 254**	**15 778**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1 367	9 569
		в том числе оплата труда рабочих			666	4 662
71.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,855	5 159	9 570
71.2		машины и механизмы			887	6 209
		в том числе оплата труда машинистов			273	1 911
71.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3745375	13 507	5 059
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3745375*	*4 205*	*1 575*
71.2.2	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,1147608	10 010	1 149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1147608*	*2 943*	*338*
72	**6302-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6***	**Демонтаж трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб,диаметр 500 мм**	**м**	**21,5**	**2 446**	**52 589**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 538	33 067
		в том числе оплата труда рабочих			749	16 104
72.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,4113	5 159	33 076
72.2		машины и механизмы			908	19 522
		в том числе оплата труда машинистов			280	6 020
72.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2272699	13 507	16 577
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2272699*	*4 205*	*5 161*
72.2.2	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,2931989	10 010	2 935
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2931989*	*2 943*	*863*
73	**6302-0203-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6***	**Демонтаж трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб,диаметр 600 мм**	**м**	**62**	**2 830**	**175 460**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1 773	109 926
		в том числе оплата труда рабочих			863	53 506
73.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,3032	5 159	109 903
73.2		машины и механизмы			1 057	65 534
		в том числе оплата труда машинистов			326	20 212
73.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,0981529	13 507	55 354
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0981529*	*4 205*	*17 233*
73.2.2	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	1,0164528	10 010	10 175
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0164528*	*2 943*	*2 991*
74	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**37,51**	**255**	**9 565**
75	**411-103-0118** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**1 312,85**	**65**	**85 335**

1	2	3	4	5	6	7
76	**6106-0304-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6106, т абл.6.3, п.3.3***	**Демонтаж ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев.** **.** ***Разборка (демонт аж) мет аллических конст рукций,применяет ся к ЕСЦ коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 0,6,к ст оимост и эксплуат ации машин - 0,7,к ст оимост и мат ериалов - 0,5. Разборка (демонт аж) мет аллических конст рукций, применяет ся к ЕСЦ коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 0,6, к ст оимост и эксплуат ации машин - 0,7, к ст оимост и мат ериалов - 0,5***	**м**	**27,2**	**4 500**	**122 400**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			4 495	122 264
		в том числе оплата труда рабочих			2 238	60 874
76.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,49984	5 434	122 264
76.2		машины и механизмы			5	136
76.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,7005651	18	49
76.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,6242988	38	24
76.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,5583821	23	36
76.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,6624319	22	37
77	**414-104-0601** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (ручная).Погрузка**	**т**	**0,332**	**1 389**	**461**
78	**411-103-0118** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**11,62**	**65**	**755**
79	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6106, т абл.6.3, п.3.3***	**Разборка рифленого листа 30,66 м^2 (демонтаж) металлических конструкций,применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6,к стоимости эксплуатации машин - 0,7,к стоимости материалов - 0,5.** ***Разборка (демонт аж) мет аллических конст рукций,применяет ся к ЕСЦ коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 0,6,к ст оимост и эксплуат ации машин - 0,7,к ст оимост и мат ериалов - 0,5. Разборка (демонт аж) мет аллических конст рукций, применяет ся к ЕСЦ коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 0,6, к ст оимост и эксплуат ации машин - 0,7, к ст оимост и мат ериалов - 0,5***	**т**	**0,61627**	**180 042**	**110 954**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			123 295	75 983
		в том числе оплата труда рабочих			61 378	37 825
79.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,2721756	5 725	75 983

1	2	3	4	5	6	7
79.2		машины и механизмы			56 747	34 972
		в том числе оплата труда машинистов			16 108	9 927
79.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,6023943	490	2 255
79.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,4607752	33	15
79.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,6092736	11 482	29 960
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6092736*	*3 518*	*9 179*
79.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0353618	23 553	833
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0353618*	*5 025*	*178*
79.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1553777	53	8
79.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2089562	274	57
79.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0642942	13 507	868
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0642942*	*4 205*	*270*
79.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1017992	8 732	889
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1017992*	*2 943*	*300*
79.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,900119	96	86
80	**414-104-0601** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (ручная).Погрузка**	**т**	**0,61627**	**1 389**	**856**
81	**411-103-0118** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**21,56945**	**65**	**1 402**
82	**414-101-0301** ***РСНБ РК 2024***	**Грузы: урна,скамейки весом до 30 кг.Погрузка**	**т**	**0,737**	**1 843**	**1 358**
83	**411-102-0110** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**14,74**	**124**	**1 828**
84	**414-101-0302** ***РСНБ РК 2024***	**Грузы: урна,скамейки весом до 30 кг.Разгрузка**	**т**	**0,737**	**1 843**	**1 358**
85	**414-101-1101** ***РСНБ РК 2024***	**Модульный павилион "Караван".Погрузка**	**шт**	**2**	**3 816**	**7 632**
86	**411-102-0110** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**30**	**124**	**3 720**
87	**414-101-1102** ***РСНБ РК 2024***	**Модульный павилион.Разгрузка**	**шт**	**2**	**3 816**	**7 632**
88	**1146-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Фундаменты бетонные.Разборка**	**$м^3$**	**151,23**	**74 772**	**11 307 770**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			47 105	7 123 689
		в том числе оплата труда рабочих			23 302	3 523 961
88.1.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 350,725868	5 274	7 123 728
88.2		машины и механизмы			27 667	4 184 080

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			9 027	1 365 153
88.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	463,852656	8 848	4 104 168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*463,852656*	*2 943*	*1 365 118*
88.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	927,705312	86	79 783
89	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**362,952**	**255**	**92 553**
90	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**12 703,32**	**30**	**381 100**
91	**414-101-1101** *РСНБ РК 2024*	**КПП Модульный 2х2х3.Погрузка**	**шт**	**1**	**3 816**	**3 816**
92	**411-102-0110** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**5 000**	**124**	**620 000**
93	**414-101-1102** *РСНБ РК 2024*	**Модульный павилион.Разгрузка**	**шт**	**1**	**3 816**	**3 816**
94	**1216-0101-1503** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Трубопроводы диаметром 100 мм.Демонтаж ограничителя движения**	**м трубопровода**	**10,5**	**2 479**	**26 030**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			2 137	22 438
		в том числе оплата труда рабочих			1 054	11 067
94.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,49295	4 993	22 433
94.2		машины и механизмы			342	3 591
		в том числе оплата труда машинистов			106	1 113
94.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2483103	13 507	3 354
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2483103*	*4 205*	*1 044*
94.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025599	8 732	224
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025599*	*2 943*	*75*
94.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2278311	96	22
95	**1216-0101-1502** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Трубопроводы диаметром 60,70 мм.Демонтаж ограничителя движения**	**м трубопровода**	**12,5**	**2 400**	**30 000**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			2 058	25 725
		в том числе оплата труда рабочих			1 015	12 688
95.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,15	4 993	25 714
95.2		машины и механизмы			342	4 275
		в том числе оплата труда машинистов			106	1 325
95.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2956075	13 507	3 993
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2956075*	*4 205*	*1 243*
95.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030475	8 732	266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030475*	*2 943*	*90*

1	2	3	4	5	6	7
95.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2712275	96	26
96	**1216-0101-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Трубопроводы диаметром 50 мм.Демонтаж ограничителя движения**	**м трубопровода**	**36**	**1 661**	**59 796**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			1 363	49 068
		в том числе оплата труда рабочих			673	24 228
96.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,8316	4 993	49 089
96.2		машины и механизмы			298	10 728
		в том числе оплата труда машинистов			93	3 348
96.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7328628	13 507	9 899
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7328628*	*4 205*	*3 082*
96.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,087768	8 732	766
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,087768*	*2 943*	*258*
96.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6714252	96	64
97	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**350,31**	**255**	**89 329**
98	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**12 260,85**	**30**	**367 826**
99	**8601-0702-0106** *УСН РК 8.02-03-2024 К=0,6;0,7*	**Конструкции подставок для велосипедов,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типам (видам): Подставка для велосипедов на 10 мест** 86-010702-0106	**шт.**	**2**	**131 969**	**263 938**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			2 467	4 934
99.2		машины и механизмы			33	66
		в том числе оплата труда машинистов			4	8
99.3		материалы, изделия и конструкции				
99.4		оборудование			129 469	258 938
100	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**0,04**	**255**	**10**
101	**411-103-0118** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**1,4**	**65**	**91**
102	**8601-0903-0101** *УСН РК 8.02-03-2024 0К=0,6;0,7*	**Конструкции стендов рекламных и информационных,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типоразмерам и видам: Щит информационный,Демонтаж**	**шт.**	**35**	**7 594**	**265 790**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			7 324	256 340
102.2		машины и механизмы			270	9 450
		в том числе оплата труда машинистов			62	2 170
102.3		материалы, изделия и конструкции				

1	2	3	4	5	6	7
103	**8601-0903-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции стендов рекламных и информационных,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типоразмерам и видам: Щит информационный,Монтаж**	**шт.**	**35**	**14 482**	**506 870**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			14 038	491 330
103.2		машины и механизмы			444	15 540
		в том числе оплата труда машинистов			102	3 570
103.3		материалы, изделия и конструкции				
104	**6125-0801-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,6***	**Демонтаж шлагбаума автоматического (полуавтоматического) с опорой стрелы**	**шт.**	**5**	**21 634**	**108 170**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			20 942	104 710
		в том числе оплата труда рабочих			11 514	57 570
104.1.1	007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,4795	4 658	104 710
104.2		машины и механизмы			692	3 460
		в том числе оплата труда машинистов			308	1 540
104.2.1	313-101-0103	Бетоносмесители гравитационные передвижные 330 л	маш.-ч	0,625347	5 439	3 401
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,625347*	*2 464*	*1 541*
104.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,14628	18	3
104.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,581842	22	57
105	**1337-0102-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*** ***К=0,6***	**Оборудование массой 0,5 т.(Терминалы,банкоматы) Демонтаж на открытой площадке**	**шт.**	**4**	**120 277**	**481 108**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			110 335	441 340
		в том числе оплата труда рабочих			60 659	242 636
105.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	85,1348	5 184	441 339
105.2		машины и механизмы			9 942	39 768
		в том числе оплата труда машинистов			2 817	11 268
105.2.1	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,204792	17 687	3 622
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,204792*	*4 205*	*861*
105.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,48424	53	450
105.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,888528	284	2 808
105.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,90164	13 507	25 685
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,90164*	*4 205*	*7 996*
105.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,819168	8 732	7 153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,819168*	*2 943*	*2 411*
105.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,555864	96	53
106	**1207-0101-1802** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 40***	**Полы.Разборка стяжек цементных**	**$м^2$**	**256,6**	**781**	**200 405**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
106.1		затраты на труд рабочих			757	194 246
		в том числе оплата труда рабочих			374	95 968
106.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	44,80236	4 339	194 397
106.2		машины и механизмы			24	6 158
106.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	25,023632	161	4 029
106.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	25,023632	86	2 152
107	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**11,22**	**255**	**2 861**
108	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**392,7**	**30**	**11 781**
109	**6201-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,6***	**Демонтаж знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**1**	**13 545**	**13 545**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			12 002	12 002
		в том числе оплата труда рабочих			5 876	5 876
109.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,3846	5 033	12 002
109.2		машины и механизмы			1 543	1 543
		в том числе оплата труда машинистов			437	437
109.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,081972	15 363	1 259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081972*	*4 205*	*345*
109.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011327	13 507	153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011327*	*4 205*	*48*
109.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0149785	8 732	131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0149785*	*2 943*	*44*
110	**6201-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка знаков дорожных на металлических стойках (перенос опоры)**	**шт.**	**1**	**23 278**	**23 278**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			20 003	20 003
		в том числе оплата труда рабочих			9 793	9 793
110.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,9744	5 033	20 003
110.2		машины и механизмы			2 572	2 572
		в том числе оплата труда машинистов			726	726
110.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,13662	15 363	2 099
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13662*	*4 205*	*574*
110.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0188784	13 507	255
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188784*	*4 205*	*79*
110.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0249642	8 732	218

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0249642*	*2 943*	*73*
110.3		материалы, изделия и конструкции			703	703
110.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	458
110.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	712 423	138
110.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	780 756	26
110.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1 435 297	81
111	**6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного под знак дорожный**	**м^3**	**1,35**	**60 934**	**82 261**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			27 112	36 601
		в том числе оплата труда рабочих			13 496	18 220
111.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,39422	4 950	36 601
111.2		машины и механизмы			5 072	6 847
		в том числе оплата труда машинистов			1 067	1 440
111.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4409721	59	26
111.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,466961	14 136	6 601
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,466961*	*2 943*	*1 374*
111.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0045271	11 999	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045271*	*2 943*	*13*
111.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0062038	13 507	84
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062038*	*4 205*	*26*
111.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0093895	8 732	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093895*	*2 943*	*28*
111.3		материалы, изделия и конструкции			28 750	38 812
111.3.1	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,377	23 526	32 395
111.3.2	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	0,00918	114 170	1 048
111.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003645	65 286	24
111.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0059535	36	0
111.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,86535	2 928	2 534
111.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,50625	2 146	1 086
111.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3213	861	277
111.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,20655	7 006	1 447
		Демонтаж и пересадка газонов, деревьев и кустарников				
112	**1218-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Деревья: липа, сосна, кедр, тополь диаметром до 300 мм. Валка в городских условиях**	**складочный м^3 кряжей**	**20**	**15 555**	**311 100**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			15 110	302 200
		в том числе оплата труда рабочих			7 457	149 140
112.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	62,656	4 823	302 190

1	2	3	4	5	6	7
112.2		машины и механизмы			445	8 900
112.2.1	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	49,979	178	8 896
113	**1218-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Диаметром до 500 мм, мягких пород. Корчевка вручную для пересадки**	**пень**	**15**	**20 052**	**300 780**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			18 606	279 090
		в том числе оплата труда рабочих			9 183	137 745
113.1.1	009-0119	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	67,6545	4 125	279 075
113.2		машины и механизмы			319	4 785
		в том числе оплата труда машинистов			108	1 620
113.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54855	8 732	4 790
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,54855*	*2 943*	*1 614*
113.3		материалы, изделия и конструкции			1 127	16 905
113.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	5,7	2 965	16 901
114	**1147-0102-0106** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**15**	**2 422**	**36 330**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			2 180	32 700
		в том числе оплата труда рабочих			1 078	16 170
114.1.1	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	7,8435	4 168	32 692
114.2		машины и механизмы			242	3 630
		в том числе оплата труда машинистов			73	1 095
114.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,3726	417	155
114.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,3726	9 333	3 477
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3726*	*2 943*	*1 097*
115	**1147-0103-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка**	**шт.**	**15**	**5 076**	**76 140**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			4 552	68 280
		в том числе оплата труда рабочих			2 252	33 780
115.1.1	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	11,4765	5 949	68 274
115.2		машины и механизмы			410	6 150
		в том числе оплата труда машинистов			95	1 425
115.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,48438	12 684	6 144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,48438*	*2 943*	*1 426*
115.3		материалы, изделия и конструкции			114	1 710
115.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000255	316 977	81
115.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,605	36	58

1	2	3	4	5	6	7
115.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,225	7 006	1 576
116	**1147-0116-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,2х0,15 м. Заготовка в мягкой упаковке**	**шт.**	**310**	**6 715**	**2 081 650**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			5 039	1 562 090
		в том числе оплата труда рабочих			2 493	772 830
116.1.1	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	262,57	5 949	1 562 029
116.2		материалы, изделия и конструкции			1 676	519 560
116.2.1	211-101-0102	Земля растительная	м^3	1,55	2 965	4 596
116.2.2	261-107-0444	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,2325	1 595 375	370 925
116.2.3	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0155	316 977	4 913
116.2.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	19,84	7 006	138 999
117	**1147-0109-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Пересадка**	**м изгороди**	**80**	**2 964**	**237 120**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			2 694	215 520
		в том числе оплата труда рабочих			1 333	106 640
117.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	40,144	5 370	215 573
117.2		машины и механизмы			268	21 440
		в том числе оплата труда машинистов			62	4 960
117.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,68912	12 684	21 425
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,68912*	*2 943*	*4 971*
117.3		материалы, изделия и конструкции			2	160
117.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,04	36	181
118	**1147-0107-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Кустарники-саженцы в группах. Пересадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м**	**шт.**	**230**	**1 281**	**294 630**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			1 107	254 610
		в том числе оплата труда рабочих			548	126 040
118.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	47,426	5 370	254 678
118.2		машины и механизмы			173	39 790
		в том числе оплата труда машинистов			40	9 200
118.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,14226	12 684	39 856
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,14226*	*2 943*	*9 248*
118.3		материалы, изделия и конструкции			1	230
118.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	8,28	36	298
119	**6101-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Срезка газона и растительного грунта вручную,группа грунта 1**	**м^3**	**1 128,502**	**7 242**	**8 172 611**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			7 242	8 172 611
		в том числе оплата труда рабочих			3 488	3 936 215
119.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1 653,9325312	4 941	8 172 081
120	**414-104-0101** *РСНБ РК 2024*	**Газон. Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**1 918**	**615**	**1 179 570**
121	**414-104-0102** *РСНБ РК 2024*	**Газон. Грунт растительного слоя (перегной). Разгрузка**	**т**	**1 918**	**1 164**	**2 232 552**
122	**412-102-0107** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**13 426**	**101**	**1 356 026**
		Тротуарное освещение				
123	**1133-0304-0401** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=0,6*	**Демонтаж стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и сборных железобетонных фундаментов, высотой до 12 м**	**опора**	**92**	**23 204**	**2 134 768**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			12 651	1 163 892
		в том числе оплата труда рабочих			6 194	569 848
123.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	210,6708	5 525	1 163 956
123.2		машины и механизмы			10 553	970 876
		в том числе оплата труда машинистов			3 377	310 684
123.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	39,6061877	13 702	542 684
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,6061877*	*4 205*	*166 544*
123.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	34,2792	12 490	428 147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,2792*	*4 205*	*144 144*
124	**1133-0206-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=0,6*	**Демонтаж светильников с лампами накаливания**	**светильник**	**92**	**6 168**	**567 456**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			5 778	531 576
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	260 268
124.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	88,4396	6 011	531 610
124.2		машины и механизмы			390	35 880
		в том числе оплата труда машинистов			132	12 144
124.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,113504	8 732	35 919
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,113504*	*2 943*	*12 106*
125	**6101-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1**	**$м^3$**	**1 145,6**	**7 242**	**8 296 435**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			7 242	8 296 435
		в том числе оплата труда рабочих			3 488	3 995 853
125.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1 678,99136	4 941	8 295 896

1	2	3	4	5	6	7
126	**6401-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,6***	**Демонтаж кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**3 580**	**767**	**2 745 860**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			486	1 739 880
		в том числе оплата труда рабочих			237	848 460
126.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	288,19	6 044	1 741 820
126.2		машины и механизмы			281	1 005 980
		в том числе оплата труда машинистов			78	279 240
126.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	84,3128664	9 168	772 980
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*84,3128664*	*2 464*	*207 747*
126.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	84,3128664	24	2 024
126.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,2118068	13 507	137 931
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,2118068*	*4 205*	*42 941*
126.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,2118068	8 732	89 170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,2118068*	*2 943*	*30 053*
127	**414-103-0401** ***РСНБ РК 2024***	**Проволока в кругах. Погрузка**	**т**	**1,24942**	**2 046**	**2 556**
128	**414-103-0402** ***РСНБ РК 2024***	**Проволока в кругах. Разгрузка**	**т**	**1,24942**	**2 046**	**2 556**
129	**412-102-0107** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**8,74594**	**101**	**883**
		Поливочная труба				
130	**6301-0105-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 50 мм**	**км**	**0,102**	**1 654 827**	**168 792**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			1 119 379	114 177
		в том числе оплата труда рабочих			545 044	55 594
130.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,131552	5 159	114 177
130.2		машины и механизмы			535 448	54 615
		в том числе оплата труда машинистов			147 759	15 071
130.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,3300283	8 784	29 251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3300283*	*2 943*	*9 800*
130.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4320938	23 553	10 177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4320938*	*5 025*	*2 171*
130.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,8811379	11 510	10 142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8811379*	*3 518*	*3 100*
130.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,8811379	965	850
130.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	5,3668156	632	3 392
130.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	4,841077	166	804
131	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**0,01785**	**255**	**5**

1	2	3	4	5	6	7
132	412-102-0218 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км	т·км	0,62475	30	19

Составил Серик А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах 1квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	261-107-0444	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,2325	1 595 375	370 924,69
2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	20,27155	7 006	142 022,48
3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	20,8403	5 902	122 999,45
4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	160,31	456	73 101,36
5	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,377	23 526	32 395,3
6	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	7,25	2 965	21 496,25
7	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,015755	316 977	4 993,97
8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,86535	2 928	2 533,74
9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,50625	2 146	1 086,41
10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00918	114 170	1 048,08
11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,9309535	36	537,51
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	457,95
13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3213	861	276,64
14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	712 423	137,85
15	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1 435 297	80,66
16	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	780 756	26,39

1	2	3	4	5	6	7
17	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003645	65 286	23,8
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**774 143**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**774 142,54**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБ''2'''''*
2	Ю''Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби,на основе комплексного анализа,с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей'153-01/25'1-1'Подготовительные работы''1'№ 1-1-1'Демонтажные работы'Дефектный акт''в ценах 1квартала 2025 года*
3	П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда,времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих,обслуживающих машины).Строительство инженерных сетей и сооружений,а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов.ЭСН РК 8.04-01-2022,приложение Б,таблица Б.1,п.7#*
4	Н5.1,15'Н52.1,15*
5	РДемонтажные работы*
6	Н5=1'Н52=1*
7	Е12-180101-1302'15196,93''Покрытия тротуаров асфальтобетонные.Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
8	Н5.1,15'Н52.1,15*
9	С3414-104-0501'15196,93.0,15.2,45''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
10	С3411-103-0118'(15196,93.0,15.2,45).35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
11	Н5=1'Н52=1*
12	Е12-180101-1303'6923,06''Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое.Разборка'м^2*
13	Н5.1,15'Н52.1,15*
14	С3414-104-0501'6923,06.0,127''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
15	С3411-103-0118'(6923,06.0,127).35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
16	Н5=1'Н52=1*
17	Е12-180101-1302'540''Покрытия бетонные (откосы). Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
18	Н5.1,15'Н52.1,15*
19	С3414-104-0501'540.0,05.2,2''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
20	С3411-103-0118'(540.0,05.2,2).35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
21	Н5=1'Н52=1*
22	Е12-200401-0102'3251+141,2''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
23	Н5.1,15'Н52.1,15*
24	С3414-104-0501'325,1+5,65''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
25	С3411-103-0118'(325,1+5,65).35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
26	П2Остановочная платформа*
27	Н5=1'Н52=1*
28	Е11-460601-0905'1,8.1,4.2,6.7''Здания прочие неотапливаемые,включая склады,сараи и строения.Остановочный павильон.Разборка'м^3 строительного объема*
29	Н5.1,15'Н52.1,15*
30	С3414-104-0501'0,911.7''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С3412-102-0218'0,911.7.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
32	Н5=1'Н52=1*
33	Е11-460401-0102'1,8.1,4.0,2.7''Фундаменты бетонные.Разборка'м^3*
34	Н5.1,15'Н52.1,15*
35	С3414-104-0501'(1,8.1,4.0,2.7).2,4''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
36	С3412-102-0218'(1,8.1,4.0,2.7).2,4.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
37	П2Лестница*
38	Е12-090101-0303(РС295913)'10,96''Лестницы и крыльца железобетонные.Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
39	Н5.1,15'Н52.1,15*
40	С3414-104-0501'16,44''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
41	С3412-102-0218'16,44.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
42	РДемонтаж подпорных стен из ж/б*
43	П2Подпорная стена-1*
44	Н5=1'Н52=1*
45	Е12-130103-0102(РС295913)'50''Облицовка стен из плит гранитных.Разборка'м^2 облицовки*
46	Е11-460401-0103'11+1,3''Стена железобетонная 18,2х0,5х1,2 с бетонным основанием.Разборка'м^3*
47	Н5.1,15'Н52.1,15*
48	С3414-104-0501'(50.24+11.2,4+1,3.2,4):1000''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
49	С3412-102-0218'(50.24+11.2,4+1,3.2,4):1000.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
50	П2Подпорная стена-2*
51	Н5=1'Н52=1*
52	Е12-130103-0102(РС295913)'21''Облицовка стен из плит гранитных.Разборка'м^2 облицовки*
53	Е11-460401-103(К РЗП=1)'4,2+0,77''Стена железобетонная 10,8х0,5х0,76 с бетонным основанием.Разборка'м^3*
54	Н5.1,15'Н52.1,15*
55	С3414-104-0501'(21.24+4,2.2,4+0,77.2,4):1000''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
56	С3412-102-0218'(21.24+4,2.2,4+0,77.2,4):1000.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
57	П2Подпорная стена-3*
58	Н5=1'Н52=1*
59	Е12-130103-0102(РС295913)'5''Облицовка стен из плит гранитных.Разборка'м^2 облицовки*
60	Е11-460401-103(К РЗП=1)'0,65+0,26''Стена железобетонная 6,2х0,2х0,525 с бетонным основанием.Разборка'м^3*
61	Н5.1,15'Н52.1,15*
62	С3414-104-0501'(5.24+0,65.2,4+0,26.2,4):1000''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
63	С3412-102-0218'(5.24+0,65.2,4+0,26.2,4):1000.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
64	П2Подпорная стена-4*
65	Н5=1'Н52=1*
66	Е11-460401-103(К РЗП=1)'6,25''Стена железобетонная 25х0,25х1 с бетонным основанием.Разборка'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	Н5.1,15'Н52.1,15*
68	С3414-104-0501'(6,25.2,4+630):1000''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
69	С3412-102-0218'(6,25.2,4+630):1000.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
70	П2Подпорная стена-5*
71	Н5=1'Н52=1*
72	Е11-460401-103(К РЗП=1)'5,5''Стена железобетонная 22х0,25х1 с бетонным основанием.Разборка'м^3*
73	Н5.1,15'Н52.1,15*
74	С3414-104-0501'(5,5.2,4+550):1000''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
75	С3412-102-0218'(5,5.2,4+550):1000.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
76	П2Подпорная стена-6*
77	Н5=1'Н52=1*
78	Е11-460401-103(К РЗП=1)'4''Стена железобетонная 16х0,25х1 с бетонным основанием.Разборка'м^3*
79	Н5.1,15'Н52.1,15*
80	С3414-104-0501'(4.2,4+440):1000''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
81	С3412-102-0218'(4.2,4+440):1000.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
82	П2Подпорная стена-7*
83	Н5=1'Н52=1*
84	Е11-460401-103(К РЗП=1)'12,5''Стена железобетонная 50х0,25х1 с бетонным основанием.Разборка'м^3*
85	Н5.1,15'Н52.1,15*
86	С3414-104-0501'(12,5.2,4+1250):1000''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
87	С3412-102-0218'(12,5.2,4+1250):1000.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
88	П2Подпорная стена-8*
89	Н5=1'Н52=1*
90	Е11-460401-103(К РЗП=1)'4,26+1,09''Стена железобетонная 31х0,25х0,55 с бетонным основанием.Разборка'м^3*
91	Н5.1,15'Н52.1,15*
92	С3414-104-0501'(4,26.2,4+1,09.2,4+780+238+44,5):1000''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
93	С3412-102-0218'(4,26.2,4+1,09.2,4+780+238+44,5):1000.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
94	П2Подпорная стена-9*
95	Н5=1'Н52=1*
96	Е11-460401-103(К РЗП=1)'18,25''Стена железобетонная 73х0,25х1 с бетонным основанием.Разборка'м^3*
97	Н5.1,15'Н52.1,15*
98	С3414-104-0501'(18,25.2,4+1830):1000''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
99	С3412-102-0218'(18,25.2,4+1830):1000.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
100	П2Подпорная стена-10*
101	Н5=1'Н52=1*
102	Е11-460401-103(К РЗП=1)'2,175+0,58''Стена железобетонная 14,5х0,2х0,75 с бетонным основанием.Разборка'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
103	E11-460401-0105'2,18''Стены мелкоблочные.Разборка'м^3*
104	H5.1,15'H52.1,15*
105	C3414-104-0501'(2,175.2,4+0,58.2,4+2720):1000''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
106	C3412-102-0218'(2,175.2,4+0,58.2,4+2720):1000.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
107	П2Подпорная стена-11*
108	H5=1'H52=1*
109	E12-130103-0102(РС295913)'4,85''Облицовка стен из плит гранитных.Разборка'м^2 облицовки*
110	E11-460401-103(К РЗП=1)'1,21+0,36''Стена железобетонная 9,33х0,25х0,52 с бетонным основанием.Разборка'м^3*
111	H5.1,15'H52.1,15*
112	C3414-104-0501'(4,85.24+1,21.2,4+0,36.2,4):1000''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
113	C3412-102-0218'(4,85.24+1,21.2,4+0,36.2,4):1000.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
114	П2Подпорная стена-12*
115	H5=1'H52=1*
116	E12-130103-0102(РС295913)'19,51''Облицовка стен из плит гранитных.Разборка'м^2 облицовки*
117	E11-460401-103(К РЗП=1)'4,88+0,92''Стена железобетонная 24,39х0,25х0,8 с бетонным основанием.Разборка'м^3*
118	H5.1,15'H52.1,15*
119	C3414-104-0501'(19,51.24+4,88.2,4+0,92.2,4):1000''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
120	C3412-102-0218'(19,51.24+4,88.2,4+0,92.2,4):1000.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
121	РПрочие работы*
122	E11-460201-0802'14,23''Стены.Отбивка плитки Рваный камень'м^2*
123	У6104-901-205(РМ295549)(H5.0,8)(H52.0,8)(H53.0) #К=0,8(РС100329)(РС100581)(РС102636)(РС131598)(РС131599)(РС276143)(РС286164)(РС314900)(РС315943)(К РЗП=1)'511.0,17''Демонтаж лотков прямоугольных Б-3,сечением до 0,2 м^2'м^3*
124	C3414-104-0501'511.0,425''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
125	C3411-103-0118'(511.0,425).35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
126	У6104-901-205(РМ295549)(H5.0,8)(H52.0,8)(H53.0) #К=0,8(РС100329)(РС100581)(РС102636)(РС131598)(РС131599)(РС276143)(РС286164)(РС314900)(РС315943)(К РЗП=1)'103.0,032''Демонтаж лотков прямоугольных Б-1,сечением до 0,2 м^2'м^3*
127	C3414-104-0501'103.0,08''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
128	C3411-103-0118'(103.0,08).35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
129	У6302-0203-0101(РМ295997)(H5.0,6)(H52.0,6)(H53.0) #К=0,6'7''Демонтаж трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб,диаметр 400 мм'м*
130	У6302-203-102(РМ295997)(РС146739)(H5.0,6)(H52.0,6)(H53.0) #К=0,6(К РЗП=1)'21,5''Демонтаж трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб,диаметр 500 мм'м*
131	У6302-203-103(РМ295997)(РС146739)(H5.0,6)(H52.0,6)(H53.0) #К=0,6(К РЗП=1)'62''Демонтаж трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб,диаметр 600 мм'м*
132	C3414-104-0501'1,68+7,83+28''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
133	С3411-103-0118'(1,68+7,83+28).35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
134	У6106-0304-0302(П-6106061)(РС144765)(РМ281993)(РС295783)'20+7,2''Демонтаж ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев.#.# Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6,к стоимости эксплуатации машин - 0,7,к стоимости материалов - 0,5. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5'м*
135	С3414-104-0601'0,140+0,192''Мусор строительный (ручная).Погрузка'т*
136	С3411-103-0118'(0,140+0,192).35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
137	У6106-0304-0101(П-6106061)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС149219)(РС272105)(РС274664)(РС279117)(РС279826)(РС286164)(РМ295605)(РС329347)'0,61627''Разборка рифленого листа 30,66 м^2 (демонтаж) металлических конструкций,применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6,к стоимости эксплуатации машин - 0,7,к стоимости материалов - 0,5.#Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6,к стоимости эксплуатации машин - 0,7,к стоимости материалов - 0,5. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5'т*
138	С3414-104-0601'0,61627''Мусор строительный (ручная).Погрузка'т*
139	С3411-103-0118'(0,61627).35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
140	С3414-101-0301'(29.13,0+3.120).0,001=Ф19''Грузы: урна,скамейки весом до 30 кг.Погрузка'т*
141	С3411-102-0110'Ф19.20''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 10 км'т·км*
142	С3414-101-0302'Ф19''Грузы: урна,скамейки весом до 30 кг.Разгрузка'т*
143	С3414-101-1101'2''Модульный павилион "Караван".Погрузка'шт*
144	С3411-102-0110'3,0.10''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 10 км'т·км*
145	С3414-101-1102'2''Модульный павилион.Разгрузка'шт*
146	Н5=1'Н52=1*
147	Е11-460401-0102'151,23''Фундаменты бетонные.Разборка'м^3*
148	Н5.1,15'Н52.1,15*
149	С3414-104-0501'151,23.2,4''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
150	С3412-102-0218'151,23.2,4.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
151	С3414-101-1101'1''КПП Модульный 2х2х3.Погрузка'шт*
152	С3411-102-0110'500.10''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 10 км'т·км*
153	С3414-101-1102'1''Модульный павилион.Разгрузка'шт*
154	Е12-160101-1503(РС146649)(РС146664)'10,5''Трубопроводы диаметром 100 мм.Демонтаж ограничителя движения'м трубопровода*
155	Е12-160101-1502(РС146649)(РС146664)'2,5+10''Трубопроводы диаметром 60,70 мм.Демонтаж ограничителя движения'м трубопровода*
156	Е12-160101-1501(РС146649)(РС146664)'36''Трубопроводы диаметром 50 мм.Демонтаж ограничителя движения'м трубопровода*
157	С3414-104-0501'112,77+19,7+61,6+156,24''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
158	С3412-102-0218'(112,77+19,7+61,6+156,24).35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
159	У86-010702-0106К=0,6;0,7(Н5=0,6)(Н52=0,7)(Н53=0)'2''Конструкции подставок для велосипедов,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типам (видам): Подставка для велосипедов на 10 мест'шт.*
160	С3414-104-0501'20.2:1000''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
161	С3411-103-0118'(20.2:1000).35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
162	У86-010903-0101К=0,6;0,7(Н5=0,6)(Н52=0,7)(Н53=0)'24+11''Конструкции стендов рекламных и информационных,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типоразмерам и видам: Щит информационный,Демонтаж'шт.*
163	У86-010903-0101(Н53=0)'24+11''Конструкции стендов рекламных и информационных,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типоразмерам и видам: Щит информационный,Монтаж'шт.*
164	У6125-0801-0701(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) #К=0,6(РС100330)(РС131585)(РС279158)(РС279851)(РС286164)(РС304154)'5''Демонтаж шлагбаума автоматического (полуавтоматического) с опорой стрелы'шт.*
165	Ц13-370102-0104(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) #К=0,6(РС127730)(РС146649)(РС146664)(РС147340)(РС239311)(РС295614)'4''Оборудование массой 0,5 т.(Терминалы,банкоматы) Демонтаж на открытой площадке'шт.*
166	Е12-070101-1802(РС295913)'256,6''Полы.Разборка стяжек цементных'$м^2$*
167	С3414-104-0501'5,1.2,2''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
168	С3412-102-0218'(5,1.2,2).35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
169	У6201-802-101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) #К=0,6(РС144746)(РС149219)(РС272105)(РС278580)(РМ295892)(РМ295635)(К РЗП=1)'1''Демонтаж знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
170	У6201-802-101(РМ295892)(РМ295635)(К РЗП=1)'1''Установка знаков дорожных на металлических стойках (перенос опоры)'шт.*
171	У6103-0101-0101(РМ100467РС100868)'1,35''Устройство фундамента бетонного под знак дорожный'$м^3$*
172	П2Демонтаж и пересадка газонов, деревьев и кустарников*
173	Е12-180101-0301'20''Деревья: липа, сосна, кедр, тополь диаметром до 300 мм. Валка в городских условиях'складочный $м^3$ кряжей*
174	Е12-180101-0101'15''Диаметром до 500 мм, мягких пород. Корчевка вручную для пересадки'пень*
175	Е11-470102-0106'15''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
176	Е11-470103-0102(РС296295)(РС315945)'15''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка'шт.*
177	Е11-470116-0101'230+80''Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,2х0,15 м. Заготовка в мягкой упаковке'шт.*
178	Е11-470109-0101(РС296295)'80''Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Пересадка'м изгороди*
179	Е11-470107-0101(РС296295)'230''Кустарники-саженцы в группах. Пересадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м'шт.*
180	У6101-0201-0201'5642,51.0,2''Срезка газона и растительного грунта вручную,группа грунта 1'$м^3$*
181	С3414-104-0101'1918''Газон. Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка'т*
182	С3414-104-0102'1918''Газон. Грунт растительного слоя (перегной). Разгрузка'т*
183	С3412-102-0107'1918.7''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
184	П2Тротуарное освещение*
185	Е1133-0304-0401(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) #К=0,6(РС100119)(РС154778)(РМ295549)(РМ295619)(РМ296125)'92''Демонтаж стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и сборных железобетонных фундаментов, высотой до 12 м'опора*
186	Е1133-0206-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) #К=0,6(РС146693)(РС149365)(РМ144746)(РМ295609)(РМ295891)(РМ296149)(РМ296153)'92''Демонтаж светильников с лампами накаливания'светильник*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
187	У6101-0201-0201'(20+1896+120+1544).0,8.0,4''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1'м^3*
188	У6401-0201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) #К=0,6'20+1896+120+1544''Демонтаж кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
189	С3414-103-0401'(20+1896+120+1544).0,349:1000''Проволока в кругах. Погрузка'т*
190	С3414-103-0402'(20+1896+120+1544).0,349:1000''Проволока в кругах. Разгрузка'т*
191	С3412-102-0107'(20+1896+120+1544).0,349:1000.7''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
192	П2Поливочная труба*
193	У6301-0105-0401(РМ296009)'102:1000''Демонтаж трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 50 мм'км*
194	С3414-104-0501'102.0,175:1000''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
195	С3412-102-0218'(102.0,175:1000).35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
196	К'Серик А*

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

Наименование стройки - Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Шифр стройки 153-01/25

Наименование объекта - Архитектурно-строительные решения

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: Проект 153-01/25-АС

Сметная стоимость	**59176,729**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	37879,412	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	7,282	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**59 176 729**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			37 415 742
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*18 692 597*
		машины и механизмы	тенге			1 741 645
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*463 670*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 879 456
		перевозки	тенге			139 883
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 282		
						Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени
		Раздел 1. Земляные работы				**2 450 687**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 019 304
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*496 159*
		машины и механизмы	тенге			403 304
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*104 462*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			897 615

1	2	3	4	5	6	7
		перевозки	тенге			130 462
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	256		
1	**6101-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**393,82**	**569**	**224 084**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			569	224 083
		в том числе оплата труда машинистов			131	51 590
1.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	12,2770234	18 262	224 203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,2770234*	*4 205*	*51 625*
2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**12,18**	**9 451**	**115 113**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 451	115 113
		в том числе оплата труда рабочих			4 552	55 443
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,296686	4 941	115 109
3	**6101-0101-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**35**	**674**	**23 590**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			674	23 590
		в том числе оплата труда машинистов			155	5 425
3.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,291059	18 262	23 577
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,291059*	*4 205*	*5 429*
4	**412-102-0117** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**1 837,5**	**71**	**130 462**
5	**6101-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**248**	**91**	**22 568**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			17	4 216
		в том числе оплата труда рабочих			8	1 984
5.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0168	4 281	4 353
5.2		машины и механизмы			74	18 352
		в том числе оплата труда машинистов			19	4 712
5.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0246413	8 954	221
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0246413*	*2 943*	*73*

1	2	3	4	5	6	7
5.2.2	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	1,1119378	16 304	18 129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1119378*	*4 205*	*4 676*
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**	**м^3**	**324,8**	**112**	**36 378**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			112	36 377
		в том числе оплата труда машинистов			29	9 419
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	3,2514169	11 238	36 539
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2514169*	*2 943*	*9 569*
7	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**324,8**	**771**	**250 421**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			481	156 229
		в том числе оплата труда рабочих			231	75 029
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	43,55568	3 581	155 973
7.2		машины и механизмы			290	94 192
		в том числе оплата труда машинистов			96	31 181
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	10,589292	8 848	93 694
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,589292*	*2 943*	*31 164*
7.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	42,357168	18	762
8	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**81,2**	**4 930**	**400 316**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			4 930	400 316
		в том числе оплата труда рабочих			2 375	192 850
8.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	98,02464	4 084	400 333
		Гидроизоляция лестниц и подпорных стен				
9	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**305**	**4 091**	**1 247 755**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 126	343 430
		в том числе оплата труда рабочих			560	170 800
9.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61	5 629	343 369
9.2		машины и механизмы			22	6 710
		в том числе оплата труда машинистов			7	2 135
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,75762	8 732	6 616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,75762*	*2 943*	*2 230*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	897 615
9.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	152,5	547	83 418

1	2	3	4	5	6	7
9.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	732	1 112	813 984
	Раздел 2.	**Ж/бетонные работы**				**7 503 849**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 452 813
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 223 749*
		машины и механизмы	тенге			240 949
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*64 063*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 810 089
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	473		
		Лестница ЛН1, (лист-2,3)				
10	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В7,5, F200, W4**	**$м^3$**	**0,3**	**33 473**	**10 042**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			6 946	2 084
		в том числе оплата труда рабочих			3 457	1 037
10.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,50301	4 143	2 084
10.2		машины и механизмы			3 191	957
		в том числе оплата труда машинистов			663	199
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	0,067068	14 136	948
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067068*	*2 943*	*197*
10.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,178848	28	5
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004844	8 732	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004844*	*2 943*	*1*
10.3		материалы, изделия и конструкции			23 336	7 001
10.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0006	36	0
10.3.2	212-101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	0,306	21 161	6 475
10.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	7 006	525
11	**6111-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой**	**$м^2$**	**11**	**3 478**	**38 258**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			664	7 304
		в том числе оплата труда рабочих			330	3 630
11.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5015	4 859	7 296
11.2		машины и механизмы			13	143
		в том числе оплата труда машинистов			3	33
11.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,06831	161	11
11.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0040986	23 553	97
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040986*	*5 025*	*21*

1	2	3	4	5	6	7
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040986	8 732	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040986*	*2 943*	*12*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 801	30 811
11.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,275	18 492	5 085
11.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	12,1	435	5 264
11.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,86	547	1 564
11.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	16,995	1 112	18 898
12	**6103-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм, В22,5, F200, W4**	**$м^3$**	**1,8**	**99 792**	**179 626**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			57 447	103 405
		в том числе оплата труда рабочих			28 595	51 471
12.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,09808	5 145	103 405
12.2		машины и механизмы			7 355	13 239
		в том числе оплата труда машинистов			1 560	2 808
12.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,1971638	59	71
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	0,7822364	14 136	11 058
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7822364*	*2 943*	*2 302*
12.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8622548	284	529
12.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060361	11 999	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060361*	*2 943*	*18*
12.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,057902	13 507	782
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057902*	*4 205*	*243*
12.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0833879	8 732	728
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0833879*	*2 943*	*245*
12.3		материалы, изделия и конструкции			34 990	62 982
12.3.1	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	$м^3$	0,00342	114 170	390
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	$м^3$	0,0396	114 170	4 521
12.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001332	65 286	87
12.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00216	954 056	2 061
12.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004014	36	0
12.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,8	2 280	4 104
12.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,854	2 928	5 429
12.3.8	212-101-0812	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	1,827	24 662	45 057
12.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,548	861	1 333
13	**214-210-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм**	**т**	**0,1158**	**299 271**	**34 656**
14	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,028**	**307 414**	**8 608**

1	2	3	4	5	6	7
15	**6109-0306-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 м^2 до 10 штук**	**м^2**	**10**	**51 999**	**519 990**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			28 081	280 810
		в том числе оплата труда рабочих			14 109	141 090
15.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,102	5 288	280 803
15.2		машины и механизмы			880	8 800
		в том числе оплата труда машинистов			212	2 120
15.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,074152	14 230	1 055
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074152*	*2 943*	*218*
15.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,211692	23 553	4 986
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,211692*	*5 025*	*1 064*
15.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,14352	6 683	959
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14352*	*2 943*	*422*
15.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,141128	8 732	1 232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,141128*	*2 943*	*415*
15.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,860832	150	429
15.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,291392	39	128
15.3		материалы, изделия и конструкции			7 815	78 150
15.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,385	36	14
15.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	488,4	158	77 167
15.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,5	145	363
15.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,25	189	614
15.3.5	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м^2	10,25	14 852	152 233
16	**6109-0401-0802** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство противоскользящих накладок на самонарезающих винтах**	**м**	**12**	**472**	**5 664**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			452	5 424
		в том числе оплата труда рабочих			227	2 724
16.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9564	5 671	5 424
16.2		машины и механизмы			7	84
		в том числе оплата труда машинистов			2	24
16.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1908816	18	3
16.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0043056	6 533	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043056*	*2 464*	*11*
16.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2884752	23	7
16.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0057408	8 732	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057408*	*2 943*	*17*

1	2	3	4	5	6	7
16.3		материалы, изделия и конструкции			13	156
16.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,132	1 186	157
17	**223-503-0507** *РСНБ РК 2022*	**Накладка противоскользящая**	**м**	**12**	**326**	**3 912**
18	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0108**	**1 341 101**	**14 484**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 336 308	14 432
		в том числе оплата труда рабочих			665 203	7 184
18.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,6558928	5 434	14 432
18.2		машины и механизмы			4 793	52
		в том числе оплата труда машинистов			1 551	17
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002012	13 507	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002012*	*4 205*	*8*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028169	8 732	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028169*	*2 943*	*8*
19	**222-509-1001** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,0108**	**1 115 251**	**12 045**
20	**6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**20**	**38 551**	**771 020**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			8 538	170 760
		в том числе оплата труда рабочих			4 250	85 000
20.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,422	5 434	170 747
20.2		машины и механизмы			8	160
20.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,836728	18	51
20.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,655776	38	25
20.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,636956	23	38
20.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,746252	22	38
20.3		материалы, изделия и конструкции			189	3 780
20.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002	954 056	1 908
20.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,154	848	131
20.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,00042	4 159 618	1 747
20.3.4	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	20	29 816	596 320
		Лестница ЛН1.1, (лист-3.1, 3.2)				
21	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки В7,5, F200, W4**	**$м^3$**	**0,3**	**33 473**	**10 042**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			6 946	2 084
		в том числе оплата труда рабочих			3 457	1 037

1	2	3	4	5	6	7
21.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,50301	4 143	2 084
21.2		машины и механизмы			3 191	957
		в том числе оплата труда машинистов			663	199
21.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,067068	14 136	948
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067068*	*2 943*	*197*
21.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,178848	28	5
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004844	8 732	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004844*	*2 943*	*1*
21.3		материалы, изделия и конструкции			23 336	7 001
21.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0006	36	0
21.3.2	212-101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	0,306	21 161	6 475
21.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	7 006	525
22	**6111-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой**	**$м^2$**	**11**	**3 478**	**38 258**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			664	7 304
		в том числе оплата труда рабочих			330	3 630
22.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5015	4 859	7 296
22.2		машины и механизмы			13	143
		в том числе оплата труда машинистов			3	33
22.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,06831	161	11
22.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0040986	23 553	97
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040986*	*5 025*	*21*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040986	8 732	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040986*	*2 943*	*12*
22.3		материалы, изделия и конструкции			2 801	30 811
22.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,275	18 492	5 085
22.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	12,1	435	5 264
22.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,86	547	1 564
22.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	16,995	1 112	18 898
23	**6103-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм, В22,5, F200, W4**	**$м^3$**	**1,8**	**99 792**	**179 626**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			57 447	103 405
		в том числе оплата труда рабочих			28 595	51 471
23.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,09808	5 145	103 405
23.2		машины и механизмы			7 355	13 239
		в том числе оплата труда машинистов			1 560	2 808

1	2	3	4	5	6	7
23.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,1971638	59	71
23.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7822364	14 136	11 058
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7822364*	*2 943*	*2 302*
23.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8622548	284	529
23.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060361	11 999	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060361*	*2 943*	*18*
23.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,057902	13 507	782
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057902*	*4 205*	*243*
23.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0833879	8 732	728
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0833879*	*2 943*	*245*
23.3		материалы, изделия и конструкции			34 990	62 982
23.3.1	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	$м^3$	0,00342	114 170	390
23.3.2	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	$м^3$	0,0396	114 170	4 521
23.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001332	65 286	87
23.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00216	954 056	2 061
23.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004014	36	0
23.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,8	2 280	4 104
23.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,854	2 928	5 429
23.3.8	212-101-0812	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	1,827	24 662	45 057
23.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,548	861	1 333
24	**214-210-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм**	**т**	**0,1158**	**299 271**	**34 656**
25	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,028**	**307 414**	**8 608**
26	**6109-0306-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 $м^2$ до 10 штук**	**$м^2$**	**10**	**51 999**	**519 990**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			28 081	280 810
		в том числе оплата труда рабочих			14 109	141 090
26.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,102	5 288	280 803
26.2		машины и механизмы			880	8 800
		в том числе оплата труда машинистов			212	2 120
26.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,074152	14 230	1 055
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074152*	*2 943*	*218*
26.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,211692	23 553	4 986
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,211692*	*5 025*	*1 064*
26.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,14352	6 683	959
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14352*	*2 943*	*422*
26.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,141128	8 732	1 232

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,141128*	*2 943*	*415*
26.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,860832	150	429
26.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,291392	39	128
26.3		материалы, изделия и конструкции			7 815	78 150
26.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,385	36	14
26.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	488,4	158	77 167
26.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,5	145	363
26.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,25	189	614
26.3.5	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	10,25	14 852	152 233
27	**6109-0401-0802** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство противоскользящих накладок на самонарезающих винтах**	**м**	**12**	**472**	**5 664**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			452	5 424
		в том числе оплата труда рабочих			227	2 724
27.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9564	5 671	5 424
27.2		машины и механизмы			7	84
		в том числе оплата труда машинистов			2	24
27.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1908816	18	3
27.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0043056	6 533	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043056*	*2 464*	*11*
27.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2884752	23	7
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0057408	8 732	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057408*	*2 943*	*17*
27.3		материалы, изделия и конструкции			13	156
27.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,132	1 186	157
28	**223-503-0507** *РСНБ РК 2022*	**Накладка противоскользящая**	**м**	**12**	**326**	**3 912**
29	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0108**	**1 341 101**	**14 484**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 336 308	14 432
		в том числе оплата труда рабочих			665 203	7 184
29.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,6558928	5 434	14 432
29.2		машины и механизмы			4 793	52
		в том числе оплата труда машинистов			1 551	17
29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002012	13 507	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002012*	*4 205*	*8*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028169	8 732	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028169*	*2 943*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
30	**222-509-1001** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,0108**	**1 115 251**	**12 045**
31	**6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**20**	**38 551**	**771 020**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			8 538	170 760
		в том числе оплата труда рабочих			4 250	85 000
31.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,422	5 434	170 747
31.2		машины и механизмы			8	160
31.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,836728	18	51
31.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,655776	38	25
31.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,636956	23	38
31.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,746252	22	38
31.3		материалы, изделия и конструкции			189	3 780
31.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002	954 056	1 908
31.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,154	848	131
31.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,00042	4 159 618	1 747
31.3.4	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	20	29 816	596 320
		Лестница ЛН2, (лист-4,4.1,5,6)				
32	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки В7,5, F200, W4**	**$м^3$**	**0,12**	**33 473**	**4 017**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			6 946	834
		в том числе оплата труда рабочих			3 457	415
32.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,201204	4 143	834
32.2		машины и механизмы			3 191	383
		в том числе оплата труда машинистов			663	80
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	0,0268272	14 136	379
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268272*	*2 943*	*79*
32.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0715392	28	2
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001938	8 732	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001938*	*2 943*	*1*
32.3		материалы, изделия и конструкции			23 336	2 800
32.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00024	36	0
32.3.2	212-101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	0,1224	21 161	2 590
32.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	7 006	210
33	**6103-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$, Фм1, В22,5, F200, W4**	**$м^3$**	**0,6**	**74 495**	**44 697**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
33.1		затраты на труд рабочих			38 978	23 387
		в том числе оплата труда рабочих			19 403	11 642
33.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,72458	4 950	23 387
33.2		машины и механизмы			5 618	3 371
		в том числе оплата труда машинистов			1 191	715
33.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2810894	59	17
33.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2261682	14 136	3 197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2261682*	*2 943*	*666*
33.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002012	11 999	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002012*	*2 943*	*6*
33.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0050674	13 507	68
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050674*	*4 205*	*21*
33.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0073775	8 732	64
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073775*	*2 943*	*22*
33.3		материалы, изделия и конструкции			29 899	17 939
33.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0366	733	27
33.3.2	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	$м^3$	0,00444	114 170	507
33.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000162	65 286	11
33.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002646	36	0
33.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3846	2 928	1 126
33.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,225	2 146	483
33.3.7	212-101-0812	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	0,609	24 662	15 019
33.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1428	861	123
33.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0918	7 006	643
34	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,0288**	**307 414**	**8 854**
35	**214-210-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм**	**т**	**0,03024**	**299 271**	**9 050**
36	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,036**	**1 341 101**	**48 280**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 336 308	48 107
		в том числе оплата труда рабочих			665 203	23 947
36.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,852976	5 434	48 107
36.2		машины и механизмы			4 793	173
		в том числе оплата труда машинистов			1 551	56
36.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067068	13 507	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067068*	*4 205*	*28*

1	2	3	4	5	6	7
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0093895	8 732	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093895*	*2 943*	*28*
37	**222-509-1001** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,036**	**1 115 251**	**40 149**
38	**6111-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой**	**м^2**	**6,3**	**3 478**	**21 911**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			664	4 183
		в том числе оплата труда рабочих			330	2 079
38.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,85995	4 859	4 179
38.2		машины и механизмы			13	82
		в том числе оплата труда машинистов			3	19
38.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,039123	161	6
38.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0023474	23 553	55
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023474*	*5 025*	*12*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023474	8 732	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023474*	*2 943*	*7*
38.3		материалы, изделия и конструкции			2 801	17 646
38.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,1575	18 492	2 912
38.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	6,93	435	3 015
38.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,638	547	896
38.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	9,7335	1 112	10 824
39	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной**	**т**	**0,5827**	**312 605**	**182 155**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			205 492	119 740
		в том числе оплата труда рабочих			102 297	59 608
39.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,9153173	5 725	119 740
39.2		машины и механизмы			81 069	47 239
		в том числе оплата труда машинистов			23 012	13 409
39.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,2166981	490	3 046
39.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,6223935	33	21
39.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,5244843	11 482	40 468
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5244843*	*3 518*	*12 399*
39.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0477651	23 553	1 125
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0477651*	*5 025*	*240*
39.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2098769	53	11

1	2	3	4	5	6	7
39.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2822482	274	77
39.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0868456	13 507	1 173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0868456*	*4 205*	*365*
39.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1375056	8 732	1 201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1375056*	*2 943*	*405*
39.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2158385	96	117
39.3		материалы, изделия и конструкции			26 044	15 176
39.3.1	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	0,0108965	10 602	116
39.3.2	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	0,0005827	1 122 070	654
39.3.3	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	$м^3$	0,0006002	114 170	69
39.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0078082	954 056	7 449
39.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,798299	456	364
39.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,238907	252	60
39.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001806	712 423	129
39.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003496	780 756	273
39.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,3308	2 280	5 314
39.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,017481	2 146	38
39.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0011304	555 144	628
39.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005827	861	5
39.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000583	1 352 536	79
40	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,0776**	**348 167**	**27 018**
41	**214-205-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более**	**т**	**0,1406**	**329 521**	**46 331**
42	**214-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной 2,5 мм**	**т**	**0,3645**	**306 909**	**111 868**
43	**6111-0501-0212** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-020**	**$м^2$**	**7,637**	**302**	**2 306**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			243	1 856
		в том числе оплата труда рабочих			122	932
43.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2695861	6 878	1 854
43.2		машины и механизмы			5	38
43.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009134	37	0
43.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009134	11 999	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009134*	*2 943*	*3*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009134	8 732	8

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009134*	*2 943*	*3*
43.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1022991	201	21
43.3		материалы, изделия и конструкции			54	412
43.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000993	380 806	38
43.3.2	261-201-0306	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004964	751 643	373
44	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**7,637**	**229**	**1 749**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			137	1 046
		в том числе оплата труда рабочих			69	527
44.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1947435	5 383	1 048
44.2		машины и механизмы			4	31
44.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009134	37	0
44.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009134	11 999	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009134*	*2 943*	*3*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009134	8 732	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009134*	*2 943*	*3*
44.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,05937	201	12
44.3		материалы, изделия и конструкции			88	672
44.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001069	579 994	62
44.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006873	893 907	614
45	**6109-0401-0802** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство противоскользящих накладок на самонарезающих винтах**	**м**	**9**	**472**	**4 248**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			452	4 068
		в том числе оплата труда рабочих			227	2 043
45.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7173	5 671	4 068
45.2		машины и механизмы			7	63
		в том числе оплата труда машинистов			2	18
45.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1431612	18	3
45.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0032292	6 533	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032292*	*2 464*	*8*
45.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2163564	23	5
45.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043056	8 732	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043056*	*2 943*	*13*
45.3		материалы, изделия и конструкции			13	117
45.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,099	1 186	117
46	**223-503-0507** *РСНБ РК 2022*	**Накладка противоскользящая**	**м**	**9**	**326**	**2 934**
47	**6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**18**	**38 551**	**693 918**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			8 538	153 684
		в том числе оплата труда рабочих			4 250	76 500
47.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,2798	5 434	153 672
47.2		машины и механизмы			8	144
47.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,5530552	18	46
47.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,5901984	38	22
47.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,4732604	23	34
47.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,5716268	22	35
47.3		материалы, изделия и конструкции			189	3 402
47.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
47.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,1386	848	118
47.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000378	4 159 618	1 572
47.3.4	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	18	29 816	536 688
		Лестница ЛН2.1, (лист-6.1, 6.2, 6.3, 6.4)				
48	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки В7,5, F200, W4**	**$м^3$**	**0,12**	**33 473**	**4 017**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			6 946	834
		в том числе оплата труда рабочих			3 457	415
48.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,201204	4 143	834
48.2		машины и механизмы			3 191	383
		в том числе оплата труда машинистов			663	80
48.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0268272	14 136	379
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268272*	*2 943*	*79*
48.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0715392	28	2
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001938	8 732	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001938*	*2 943*	*1*
48.3		материалы, изделия и конструкции			23 336	2 800
48.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00024	36	0
48.3.2	212-101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	0,1224	21 161	2 590
48.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	7 006	210
49	**6103-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$, В22,5, F200, W4**	**$м^3$**	**0,6**	**74 495**	**44 697**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			38 978	23 387
		в том числе оплата труда рабочих			19 403	11 642
49.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,72458	4 950	23 387
49.2		машины и механизмы			5 618	3 371

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 191	715
49.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2810894	59	17
49.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2261682	14 136	3 197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2261682*	*2 943*	*666*
49.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002012	11 999	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002012*	*2 943*	*6*
49.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0050674	13 507	68
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050674*	*4 205*	*21*
49.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0073775	8 732	64
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073775*	*2 943*	*22*
49.3		материалы, изделия и конструкции			29 899	17 939
49.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0366	733	27
49.3.2	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	$м^3$	0,00444	114 170	507
49.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000162	65 286	11
49.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002646	36	0
49.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3846	2 928	1 126
49.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,225	2 146	483
49.3.7	212-101-0812	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	0,609	24 662	15 019
49.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1428	861	123
49.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0918	7 006	643
50	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,0288**	**307 414**	**8 854**
51	**214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм**	**т**	**0,03024**	**299 271**	**9 050**
52	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,036**	**1 341 101**	**48 280**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1 336 308	48 107
		в том числе оплата труда рабочих			665 203	23 947
52.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,852976	5 434	48 107
52.2		машины и механизмы			4 793	173
		в том числе оплата труда машинистов			1 551	56
52.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067068	13 507	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067068*	*4 205*	*28*
52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0093895	8 732	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093895*	*2 943*	*28*
53	**222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,036**	**1 115 251**	**40 149**

1	2	3	4	5	6	7
54	**6111-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой**	**м^2**	**6,3**	**3 478**	**21 911**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			664	4 183
		в том числе оплата труда рабочих			330	2 079
54.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,85995	4 859	4 179
54.2		машины и механизмы			13	82
		в том числе оплата труда машинистов			3	19
54.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,039123	161	6
54.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0023474	23 553	55
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023474*	*5 025*	*12*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023474	8 732	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023474*	*2 943*	*7*
54.3		материалы, изделия и конструкции			2 801	17 646
54.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,1575	18 492	2 912
54.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	6,93	435	3 015
54.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,638	547	896
54.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	9,7335	1 112	10 824
55	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной**	**т**	**0,5827**	**312 605**	**182 155**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			205 492	119 740
		в том числе оплата труда рабочих			102 297	59 608
55.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,9153173	5 725	119 740
55.2		машины и механизмы			81 069	47 239
		в том числе оплата труда машинистов			23 012	13 409
55.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,2166981	490	3 046
55.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,6223935	33	21
55.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,5244843	11 482	40 468
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5244843*	*3 518*	*12 399*
55.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0477651	23 553	1 125
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0477651*	*5 025*	*240*
55.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2098769	53	11
55.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2822482	274	77
55.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0868456	13 507	1 173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0868456*	*4 205*	*365*
55.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1375056	8 732	1 201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1375056*	*2 943*	*405*

1	2	3	4	5	6	7
55.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2158385	96	117
55.3		материалы, изделия и конструкции			26 044	15 176
55.3.1	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	0,0108965	10 602	116
55.3.2	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	0,0005827	1 122 070	654
55.3.3	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	$м^3$	0,0006002	114 170	69
55.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0078082	954 056	7 449
55.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,798299	456	364
55.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,238907	252	60
55.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001806	712 423	129
55.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003496	780 756	273
55.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,3308	2 280	5 314
55.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,017481	2 146	38
55.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0011304	555 144	628
55.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005827	861	5
55.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000583	1 352 536	79
56	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50х50х3 мм**	**т**	**0,0776**	**348 167**	**27 018**
57	**214-205-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100х50х3 мм**	**т**	**0,1406**	**329 521**	**46 331**
58	**214-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной 2,5 мм**	**т**	**0,3645**	**306 909**	**111 868**
59	**6111-0501-0212** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-020**	**$м^2$**	**7,637**	**302**	**2 306**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			243	1 856
		в том числе оплата труда рабочих			122	932
59.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2695861	6 878	1 854
59.2		машины и механизмы			5	38
59.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009134	37	0
59.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009134	11 999	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009134*	*2 943*	*3*
59.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009134	8 732	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009134*	*2 943*	*3*
59.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1022991	201	21
59.3		материалы, изделия и конструкции			54	412
59.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000993	380 806	38
59.3.2	261-201-0306	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004964	751 643	373

1	2	3	4	5	6	7
60	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**7,637**	**229**	**1 749**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			137	1 046
		в том числе оплата труда рабочих			69	527
60.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1947435	5 383	1 048
60.2		машины и механизмы			4	31
60.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009134	37	0
60.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009134	11 999	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009134*	*2 943*	*3*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009134	8 732	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009134*	*2 943*	*3*
60.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,05937	201	12
60.3		материалы, изделия и конструкции			88	672
60.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001069	579 994	62
60.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006873	893 907	614
61	**6109-0401-0802** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство противоскользящих накладок на самонарезающих винтах**	**м**	**9**	**472**	**4 248**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			452	4 068
		в том числе оплата труда рабочих			227	2 043
61.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7173	5 671	4 068
61.2		машины и механизмы			7	63
		в том числе оплата труда машинистов			2	18
61.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1431612	18	3
61.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0032292	6 533	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032292*	*2 464*	*8*
61.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2163564	23	5
61.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043056	8 732	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043056*	*2 943*	*13*
61.3		материалы, изделия и конструкции			13	117
61.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,099	1 186	117
62	**223-503-0507** *РСНБ РК 2022*	**Накладка противоскользящая**	**м**	**9**	**326**	**2 934**
63	**6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**18**	**38 551**	**693 918**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			8 538	153 684
		в том числе оплата труда рабочих			4 250	76 500
63.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,2798	5 434	153 672
63.2		машины и механизмы			8	144

1	2	3	4	5	6	7
63.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,5530552	18	46
63.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,5901984	38	22
63.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,4732604	23	34
63.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,5716268	22	35
63.3		материалы, изделия и конструкции			189	3 402
63.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
63.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,1386	848	118
63.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000378	4 159 618	1 572
63.3.4	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	18	29 816	536 688
		Лестница ЛН3, (лист-7, 7.1, 8, 9)				
64	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки В7,5, F200, W4**	**м^3**	**0,32**	**33 473**	**10 711**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			6 946	2 223
		в том числе оплата труда рабочих			3 457	1 106
64.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,536544	4 143	2 223
64.2		машины и механизмы			3 191	1 021
		в том числе оплата труда машинистов			663	212
64.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0715392	14 136	1 011
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0715392*	*2 943*	*211*
64.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1907712	28	5
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005167	8 732	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005167*	*2 943*	*2*
64.3		материалы, изделия и конструкции			23 336	7 468
64.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00064	36	0
64.3.2	212-101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м^3	0,3264	21 161	6 907
64.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,08	7 006	560
65	**6103-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3, В22,5, F200, W4**	**м^3**	**0,8**	**74 495**	**59 596**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			38 978	31 182
		в том числе оплата труда рабочих			19 403	15 522
65.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,29944	4 950	31 182
65.2		машины и механизмы			5 618	4 495
		в том числе оплата труда машинистов			1 191	953
65.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3747859	59	22
65.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3015576	14 136	4 263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3015576*	*2 943*	*887*
65.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0026827	11 999	32

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026827*	*2 943*	*8*
65.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067565	13 507	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067565*	*4 205*	*28*
65.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0098366	8 732	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098366*	*2 943*	*29*
65.3		материалы, изделия и конструкции			29 899	23 919
65.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0488	733	36
65.3.2	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	$м^3$	0,00592	114 170	676
65.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000216	65 286	14
65.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003528	36	0
65.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,5128	2 928	1 501
65.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3	2 146	644
65.3.7	212-101-0812	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	0,812	24 662	20 026
65.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1904	861	164
65.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1224	7 006	858
66	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,0512**	**307 414**	**15 740**
67	**214-210-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм**	**т**	**0,05376**	**299 271**	**16 089**
68	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,064**	**1 341 101**	**85 830**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 336 308	85 524
		в том числе оплата труда рабочих			665 203	42 573
68.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,738624	5 434	85 524
68.2		машины и механизмы			4 793	306
		в том числе оплата труда машинистов			1 551	99
68.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0119232	13 507	161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0119232*	*4 205*	*50*
68.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0166925	8 732	146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0166925*	*2 943*	*49*
69	**222-509-1001** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,064**	**1 115 251**	**71 376**
70	**6111-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой**	**$м^2$**	**8,4**	**3 478**	**29 215**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			664	5 578
		в том числе оплата труда рабочих			330	2 772

1	2	3	4	5	6	7
70.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1466	4 859	5 571
70.2		машины и механизмы			13	109
		в том числе оплата труда машинистов			3	25
70.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,052164	161	8
70.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0031298	23 553	74
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031298*	*5 025*	*16*
70.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031298	8 732	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031298*	*2 943*	*9*
70.3		материалы, изделия и конструкции			2 801	23 528
70.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,21	18 492	3 883
70.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	9,24	435	4 019
70.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,184	547	1 195
70.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	12,978	1 112	14 432
71	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной**	**т**	**0,47135**	**312 605**	**147 346**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			205 492	96 859
		в том числе оплата труда рабочих			102 297	48 218
71.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,9185426	5 725	96 859
71.2		машины и механизмы			81 069	38 212
		в том числе оплата труда машинистов			23 012	10 847
71.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,0287295	490	2 464
71.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,5034584	33	17
71.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,8509793	11 482	32 735
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8509793*	*3 518*	*10 030*
71.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0386375	23 553	910
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0386375*	*5 025*	*194*
71.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1697708	53	9
71.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2283125	274	63
71.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07025	13 507	949
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07025*	*4 205*	*295*
71.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1112292	8 732	971
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1112292*	*2 943*	*327*
71.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9835001	96	94
71.3		материалы, изделия и конструкции			26 044	12 276
71.3.1	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	0,0088142	10 602	93

1	2	3	4	5	6	7
71.3.2	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	0,0004714	1 122 070	529
71.3.3	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	$м^3$	0,0004855	114 170	55
71.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0063161	954 056	6 026
71.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,6457495	456	294
71.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1932535	252	49
71.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001461	712 423	104
71.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002828	780 756	221
71.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,8854	2 280	4 299
71.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0141405	2 146	30
71.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0009144	555 144	508
71.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0047135	861	4
71.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000471	1 352 536	64
72	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50х50х3 мм**	**т**	**0,0465**	**348 167**	**16 190**
73	**214-205-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100х50х3**	**т**	**0,1536**	**329 521**	**50 614**
74	**214-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм**	**т**	**0,27135**	**306 909**	**83 280**
75	**6111-0501-0212** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-020**	**$м^2$**	**7**	**302**	**2 114**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			243	1 701
		в том числе оплата труда рабочих			122	854
75.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2471	6 878	1 700
75.2		машины и механизмы			5	35
75.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008372	37	0
75.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008372	11 999	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008372*	*2 943*	*2*
75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008372	8 732	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008372*	*2 943*	*2*
75.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0937664	201	19
75.3		материалы, изделия и конструкции			54	378
75.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000091	380 806	35
75.3.2	261-201-0306	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000455	751 643	342
76	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**7**	**229**	**1 603**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			137	959
		в том числе оплата труда рабочих			69	483

1	2	3	4	5	6	7
76.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1785	5 383	961
76.2		машины и механизмы			4	28
76.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008372	37	0
76.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008372	11 999	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008372*	*2 943*	*2*
76.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008372	8 732	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008372*	*2 943*	*2*
76.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,054418	201	11
76.3		материалы, изделия и конструкции			88	616
76.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000098	579 994	57
76.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00063	893 907	563
77	**6109-0401-0802** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство противоскользящих накладок на самонарезающих винтах**	**м**	**6**	**472**	**2 832**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			452	2 712
		в том числе оплата труда рабочих			227	1 362
77.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4782	5 671	2 712
77.2		машины и механизмы			7	42
		в том числе оплата труда машинистов			2	12
77.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0954408	18	2
77.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0021528	6 533	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021528*	*2 464*	*5*
77.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1442376	23	3
77.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028704	8 732	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028704*	*2 943*	*8*
77.3		материалы, изделия и конструкции			13	78
77.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,066	1 186	78
78	**223-503-0507** *РСНБ РК 2022*	**Накладка противоскользящая**	**м**	**6**	**326**	**1 956**
79	**6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**9**	**38 551**	**346 959**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			8 538	76 842
		в том числе оплата труда рабочих			4 250	38 250
79.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,1399	5 434	76 836
79.2		машины и механизмы			8	72
79.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,2765276	18	23
79.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2950992	38	11
79.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7366302	23	17
79.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7858134	22	17

1	2	3	4	5	6	7
79.3		материалы, изделия и конструкции			189	1 701
79.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
79.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0693	848	59
79.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000189	4 159 618	786
79.3.4	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	9	29 816	268 344
		Лестница ЛН4, (лист-10, 10.1, 11, 12)				
80	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки В7,5, F200, W4**	**м^3**	**0,24**	**33 473**	**8 034**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			6 946	1 667
		в том числе оплата труда рабочих			3 457	830
80.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,402408	4 143	1 667
80.2		машины и механизмы			3 191	766
		в том числе оплата труда машинистов			663	159
80.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0536544	14 136	758
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0536544*	*2 943*	*158*
80.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1430784	28	4
80.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003875	8 732	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003875*	*2 943*	*1*
80.3		материалы, изделия и конструкции			23 336	5 601
80.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00048	36	0
80.3.2	212-101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м^3	0,2448	21 161	5 180
80.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,06	7 006	420
81	**6103-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3, В22,5, F200, W4**	**м^3**	**0,6**	**74 495**	**44 697**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			38 978	23 387
		в том числе оплата труда рабочих			19 403	11 642
81.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,72458	4 950	23 387
81.2		машины и механизмы			5 618	3 371
		в том числе оплата труда машинистов			1 191	715
81.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2810894	59	17
81.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2261682	14 136	3 197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2261682*	*2 943*	*666*
81.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002012	11 999	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002012*	*2 943*	*6*
81.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0050674	13 507	68
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050674*	*4 205*	*21*
81.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0073775	8 732	64

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073775*	*2 943*	*22*
81.3		материалы, изделия и конструкции			29 899	17 939
81.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0366	733	27
81.3.2	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	$м^3$	0,00444	114 170	507
81.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000162	65 286	11
81.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002646	36	0
81.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3846	2 928	1 126
81.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,225	2 146	483
81.3.7	212-101-0812	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	0,609	24 662	15 019
81.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1428	861	123
81.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0918	7 006	643
82	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,0288**	**307 414**	**8 854**
83	**214-210-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм**	**т**	**0,03024**	**299 271**	**9 050**
84	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,036**	**1 341 101**	**48 280**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1 336 308	48 107
		в том числе оплата труда рабочих			665 203	23 947
84.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,852976	5 434	48 107
84.2		машины и механизмы			4 793	173
		в том числе оплата труда машинистов			1 551	56
84.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067068	13 507	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067068*	*4 205*	*28*
84.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0093895	8 732	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093895*	*2 943*	*28*
85	**222-509-1001** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,036**	**1 115 251**	**40 149**
86	**6111-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой**	**$м^2$**	**6,3**	**3 478**	**21 911**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			664	4 183
		в том числе оплата труда рабочих			330	2 079
86.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,85995	4 859	4 179
86.2		машины и механизмы			13	82
		в том числе оплата труда машинистов			3	19

1	2	3	4	5	6	7
86.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,039123	161	6
86.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0023474	23 553	55
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023474*	*5 025*	*12*
86.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023474	8 732	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023474*	*2 943*	*7*
86.3		материалы, изделия и конструкции			2 801	17 646
86.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,1575	18 492	2 912
86.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	6,93	435	3 015
86.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,638	547	896
86.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	9,7335	1 112	10 824
87	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной**	**т**	**0,51965**	**312 605**	**162 445**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			205 492	106 784
		в том числе оплата труда рабочих			102 297	53 159
87.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,6522132	5 725	106 784
87.2		машины и механизмы			81 069	42 127
		в том числе оплата труда машинистов			23 012	11 958
87.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,5440315	490	2 717
87.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,5550486	33	18
87.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,1431238	11 482	36 089
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1431238*	*3 518*	*11 058*
87.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0425968	23 553	1 003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0425968*	*5 025*	*214*
87.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1871675	53	10
87.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2517081	274	69
87.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0774486	13 507	1 046
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0774486*	*4 205*	*326*
87.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,122627	8 732	1 071
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,122627*	*2 943*	*361*
87.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0842809	96	104
87.3		материалы, изделия и конструкции			26 044	13 534
87.3.1	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	0,0097175	10 602	103
87.3.2	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	0,0005197	1 122 070	583
87.3.3	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	0,0005352	114 170	61
87.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0069633	954 056	6 643

1	2	3	4	5	6	7
87.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7119205	456	325
87.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2130565	252	54
87.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001611	712 423	115
87.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003118	780 756	243
87.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,0786	2 280	4 739
87.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0155895	2 146	33
87.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0010081	555 144	560
87.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0051965	861	4
87.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000052	1 352 536	70
88	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50х50х3 мм**	**т**	**0,0776**	**348 167**	**27 018**
89	**214-205-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100х50х3**	**т**	**0,1707**	**329 521**	**56 249**
90	**214-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной 2,5 мм**	**т**	**0,27135**	**306 909**	**83 280**
91	**6111-0501-0212** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-020**	**$м^2$**	**8,6905**	**302**	**2 625**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			243	2 112
		в том числе оплата труда рабочих			122	1 060
91.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3067747	6 878	2 110
91.2		машины и механизмы			5	43
91.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010394	37	0
91.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010394	11 999	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010394*	*2 943*	*3*
91.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010394	8 732	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010394*	*2 943*	*3*
91.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,116411	201	23
91.3		материалы, изделия и конструкции			54	469
91.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000113	380 806	43
91.3.2	261-201-0306	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005649	751 643	425
92	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**8,6905**	**229**	**1 990**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			137	1 191
		в том числе оплата труда рабочих			69	600
92.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2216078	5 383	1 193
92.2		машины и механизмы			4	35
92.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010394	37	0
92.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010394	11 999	12

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010394*	*2 943*	*3*
92.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010394	8 732	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010394*	*2 943*	*3*
92.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,06756	201	14
92.3		материалы, изделия и конструкции			88	765
92.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001217	579 994	71
92.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007821	893 907	699
93	**6109-0401-0802** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство противоскользящих накладок на самонарезающих винтах**	**м**	**6**	**472**	**2 832**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			452	2 712
		в том числе оплата труда рабочих			227	1 362
93.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4782	5 671	2 712
93.2		машины и механизмы			7	42
		в том числе оплата труда машинистов			2	12
93.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0954408	18	2
93.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0021528	6 533	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021528*	*2 464*	*5*
93.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1442376	23	3
93.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028704	8 732	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028704*	*2 943*	*8*
93.3		материалы, изделия и конструкции			13	78
93.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,066	1 186	78
94	**223-503-0507** *РСНБ РК 2022*	**Накладка противоскользящая**	**м**	**7,5**	**326**	**2 445**
95	**6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**9**	**38 551**	**346 959**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			8 538	76 842
		в том числе оплата труда рабочих			4 250	38 250
95.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,1399	5 434	76 836
95.2		машины и механизмы			8	72
95.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,2765276	18	23
95.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2950992	38	11
95.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7366302	23	17
95.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7858134	22	17
95.3		материалы, изделия и конструкции			189	1 701
95.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
95.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0693	848	59
95.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000189	4 159 618	786

1	2	3	4	5	6	7
95.3.4	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	9	29 816	268 344
	Раздел 3.	**Подпорная стена ПС3-ПС3.1, лестница ЛН5 (лист-13, 14, 14.1)**				**2 478 868**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 236 522
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*618 851*
		машины и механизмы	тенге			82 194
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*20 608*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 160 151
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	235		
96	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**3,9**	**30 242**	**117 944**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			17 429	67 973
		в том числе оплата труда рабочих			8 757	34 152
96.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,1125	4 498	67 976
96.2		машины и механизмы			6 180	24 102
		в том числе оплата труда машинистов			1 936	7 550
96.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,419796	11 999	5 037
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,419796*	*2 943*	*1 235*
96.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,145624	8 848	18 984
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,145624*	*2 943*	*6 315*
96.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,337892	18	78
96.3		материалы, изделия и конструкции			6 633	25 869
96.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,585	36	21
96.3.2	211-201-0102	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м^3	5,382	4 803	25 850
97	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м^2**	**10,38**	**374**	**3 882**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			202	2 097
		в том числе оплата труда рабочих			101	1 048
97.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,428694	4 904	2 102
97.2		машины и механизмы			2	20
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
97.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024829	8 732	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024829*	*2 943*	*7*
97.3		материалы, изделия и конструкции			170	1 765
97.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,0184764	95 688	1 768

1	2	3	4	5	6	7
98	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,3**	**34 089**	**44 316**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			6 946	9 030
		в том числе оплата труда рабочих			3 457	4 494
98.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,17971	4 143	9 031
98.2		машины и механизмы			3 191	4 148
		в том числе оплата труда машинистов			663	862
98.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,290628	14 136	4 108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,290628*	*2 943*	*855*
98.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,775008	28	22
98.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002099	8 732	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002099*	*2 943*	*6*
98.3		материалы, изделия и конструкции			23 952	31 138
98.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0026	36	0
98.3.2	212-101-0418	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м^3	1,326	21 765	28 860
98.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,325	7 006	2 277
99	**6103-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм, В22,5, F200, W4**	**м^3**	**5,3**	**99 792**	**528 898**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			57 447	304 469
		в том числе оплата труда рабочих			28 595	151 554
99.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,17768	5 145	304 469
99.2		машины и механизмы			7 355	38 982
		в том числе оплата труда машинистов			1 560	8 268
99.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,5249823	59	208
99.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,3032517	14 136	32 559
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3032517*	*2 943*	*6 778*
99.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,4833058	284	1 557
99.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,017773	11 999	213
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017773*	*2 943*	*52*
99.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1704893	13 507	2 303
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1704893*	*4 205*	*717*
99.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,245531	8 732	2 144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,245531*	*2 943*	*723*
99.3		материалы, изделия и конструкции			34 990	185 447
99.3.1	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	0,01007	114 170	1 150
99.3.2	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	0,1166	114 170	13 312

1	2	3	4	5	6	7
99.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003922	65 286	256
99.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00636	954 056	6 068
99.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,011819	36	0
99.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,3	2 280	12 084
99.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,459	2 928	15 984
99.3.8	212-101-0812	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	5,3795	24 662	132 669
99.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,558	861	3 924
100	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,1815**	**307 414**	**55 796**
101	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 12 мм**	**т**	**0,4639**	**286 099**	**132 721**
102	**6112-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 $м^2$ свыше 4 до 6**	**$м^2$**	**12**	**46 193**	**554 316**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			44 812	537 744
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	270 216
102.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	93,2124	5 769	537 742
102.2		машины и механизмы			85	1 020
		в том числе оплата труда машинистов			25	300
102.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07176	13 507	969
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07176*	*4 205*	*302*
102.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,181504	22	48
102.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	15 552
102.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,42	21 280	8 938
102.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3636	36	13
102.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,12	2 117	6 605
103	**6112-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 20 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)**	**$м^2$**	**-12**	**261**	**-3 132**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			205	-2 460
		в том числе оплата труда рабочих			104	-1 248
103.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,6	4 104	-2 462
103.2		машины и механизмы			56	-672
		в том числе оплата труда машинистов			18	-216
103.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,0344448	13 507	-465
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0344448*	*4 205*	*-145*
103.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,0229632	8 732	-201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0229632*	*2 943*	*-68*
104	**231-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**12**	**14 852**	**178 224**

1	2	3	4	5	6	7
105	**231-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	**м^2**	**12**	**8 141**	**97 692**
106	**6112-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6**	**м^2**	**4,2**	**46 193**	**194 011**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			44 812	188 210
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	94 576
106.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,62434	5 769	188 210
106.2		машины и механизмы			85	357
		в том числе оплата труда машинистов			25	105
106.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025116	13 507	339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025116*	*4 205*	*106*
106.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7635264	22	17
106.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	5 443
106.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0,147	21 280	3 128
106.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,12726	36	5
106.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,092	2 117	2 312
107	**6112-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 20 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)**	**м^2**	**-4,2**	**261**	**-1 096**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			205	-861
		в том числе оплата труда рабочих			104	-437
107.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,21	4 104	-862
107.2		машины и механизмы			56	-236
		в том числе оплата труда машинистов			18	-76
107.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,0120557	13 507	-163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0120557*	*4 205*	*-51*
107.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,0080371	8 732	-70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0080371*	*2 943*	*-24*
108	**231-301-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 гранитный камень, толщиной 20 мм на белом цементе**	**м^2**	**4,2**	**6 562**	**27 560**
109	**231-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень**	**м^2**	**4,2**	**9 044**	**37 985**
		Пандус				
110	**6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**0,09**	**5 872**	**528**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			4 283	385
		в том числе оплата труда рабочих			2 098	189
110.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,078021	4 940	385

1	2	3	4	5	6	7
110.2		машины и механизмы			106	10
		в том числе оплата труда машинистов			33	3
110.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006819	13 507	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006819*	*4 205*	*3*
110.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000447	8 732	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000447*	*2 943*	*0*
110.3		материалы, изделия и конструкции			1 483	133
110.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,00531	22 138	118
110.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000054	21 084	1
110.3.3	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	$м^3$	0,000153	91 115	14
110.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0009	861	1
111	**255-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**2**	**2 287**	**4 574**
112	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки В7,5, F200, W4**	**$м^3$**	**0,06**	**33 473**	**2 008**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			6 946	417
		в том числе оплата труда рабочих			3 457	207
112.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,100602	4 143	417
112.2		машины и механизмы			3 191	192
		в том числе оплата труда машинистов			663	40
112.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0134136	14 136	190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134136*	*2 943*	*39*
112.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0357696	28	1
112.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000969	8 732	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000969*	*2 943*	*0*
112.3		материалы, изделия и конструкции			23 336	1 400
112.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00012	36	0
112.3.2	212-101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	0,0612	21 161	1 295
112.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,015	7 006	105
113	**1147-0301-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.**	**$м^3$**	**3,6**	**23 053**	**82 991**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			14 956	53 842
		в том числе оплата труда рабочих			7 401	26 644
113.1.1	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	11,1942	4 810	53 844
113.2		машины и механизмы			1 963	7 067
		в том числе оплата труда машинистов			530	1 908

1	2	3	4	5	6	7
113.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,9331394	89	83
113.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,5423566	12 880	6 986
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5423566*	*3 518*	*1 908*
113.3		материалы, изделия и конструкции			6 134	22 082
113.3.1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,4788	5 112	2 448
113.3.2	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,3092	4 556	19 633
114	**1147-0301-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.**	**$м^3$**	**1,2**	**17 086**	**20 503**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			10 583	12 700
		в том числе оплата труда рабочих			5 236	6 283
114.1.1	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	2,64036	4 810	12 700
114.2		машины и механизмы			1 675	2 010
		в том числе оплата труда машинистов			454	545
114.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,1550016	89	14
114.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,1550016	12 880	1 996
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1550016*	*3 518*	*545*
114.3		материалы, изделия и конструкции			4 828	5 793
114.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,32	4 389	5 793
115	**1147-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	**$м^2$**	**12**	**5 906**	**70 872**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			4 438	53 256
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	26 352
115.1.1	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	10,2888	5 176	53 255
115.2		машины и механизмы			315	3 780
		в том числе оплата труда машинистов			80	960
115.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,327888	38	12
115.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,1550016	89	14
115.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,2563488	12 880	3 302
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2563488*	*3 518*	*902*
115.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,022356	9 992	223
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022356*	*2 943*	*66*

1	2	3	4	5	6	7
115.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,3591864	632	227
115.3		материалы, изделия и конструкции			1 153	13 836
115.3.1	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	0,69	20 044	13 830
116	**255-102-0926** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная тротуарная калиброванная, шлифованная с фактурной крошкой, с лицевой поверхностью имитирующей натуральный камень ГОСТ 17608-2017 группы эксплуатации А фактура типа Granit Satin PRO 3 толщиной 80 мм**	**$м^2$**	**12**	**24 051**	**288 612**
		Лестница				
117	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки В7,5, F200, W4**	**$м^3$**	**0,15**	**33 473**	**5 021**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			6 946	1 042
		в том числе оплата труда рабочих			3 457	519
117.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,251505	4 143	1 042
117.2		машины и механизмы			3 191	478
		в том числе оплата труда машинистов			663	99
117.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,033534	14 136	474
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033534*	*2 943*	*99*
117.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,089424	28	3
117.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002422	8 732	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002422*	*2 943*	*1*
117.3		материалы, изделия и конструкции			23 336	3 500
117.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0003	36	0
117.3.2	212-101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	0,153	21 161	3 238
117.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0375	7 006	263
118	**6201-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**0,08**	**5 872**	**470**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			4 283	343
		в том числе оплата труда рабочих			2 098	168
118.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,069352	4 940	343
118.2		машины и механизмы			106	9
		в том числе оплата труда машинистов			33	3
118.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006061	13 507	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006061*	*4 205*	*3*
118.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000397	8 732	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000397*	*2 943*	*0*
118.3		материалы, изделия и конструкции			1 483	119
118.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,00472	22 138	104
118.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000048	21 084	1

1	2	3	4	5	6	7
118.3.3	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	$м^3$	0,000136	91 115	12
118.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0008	861	1
119	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**5**	**1 018**	**5 090**
120	**1147-0301-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.**	**$м^3$**	**0,3**	**23 053**	**6 916**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			14 956	4 487
		в том числе оплата труда рабочих			7 401	2 220
120.1.1	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	0,93285	4 810	4 487
120.2		машины и механизмы			1 963	589
		в том числе оплата труда машинистов			530	159
120.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0777616	89	7
120.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0451964	12 880	582
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0451964*	*3 518*	*159*
120.3		материалы, изделия и конструкции			6 134	1 840
120.3.1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0399	5 112	204
120.3.2	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,3591	4 556	1 636
121	**1147-0301-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.**	**$м^3$**	**0,07**	**17 086**	**1 196**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			10 583	741
		в том числе оплата труда рабочих			5 236	367
121.1.1	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	0,154021	4 810	741
121.2		машины и механизмы			1 675	117
		в том числе оплата труда машинистов			454	32
121.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0090418	89	1
121.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0090418	12 880	116
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0090418*	*3 518*	*32*
121.3		материалы, изделия и конструкции			4 828	338
121.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,077	4 389	338
122	**1147-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	**$м^2$**	**0,7**	**5 906**	**4 134**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
122.1		затраты на труд рабочих			4 438	3 107
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	1 537
122.1.1	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	0,60018	5 176	3 107
122.2		машины и механизмы			315	221
		в том числе оплата труда машинистов			80	56
122.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0191268	38	1
122.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0090418	89	1
122.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0149537	12 880	193
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0149537*	*3 518*	*53*
122.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,0013041	9 992	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013041*	*2 943*	*4*
122.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0209525	632	13
122.3		материалы, изделия и конструкции			1 153	806
122.3.1	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	0,04025	20 044	807
123	**255-102-0926** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная тротуарная калиброванная, шлифованная с фактурной крошкой, с лицевой поверхностью имитирующей натуральный камень ГОСТ 17608-2017 группы эксплуатации А фактура типа Granit Satin PRO 3 толщиной 80 мм**	**$м^2$**	**0,7**	**24 051**	**16 836**
	Раздел 4.	**Подпорная стена ПС1, (лист-15, 16,17)**				**6 211 529**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 594 541
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 801 300*
		машины и механизмы	тенге			227 770
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*56 758*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 389 217
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	676		
124	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**13,5**	**30 242**	**408 267**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			17 429	235 292
		в том числе оплата труда рабочих			8 757	118 220
124.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,3125	4 498	235 302
124.2		машины и механизмы			6 180	83 430
		в том числе оплата труда машинистов			1 936	26 136
124.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,45314	11 999	17 436
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,45314*	*2 943*	*4 277*
124.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,42716	8 848	65 716

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,42716*	*2 943*	*21 858*
124.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	15,01578	18	270
124.3		материалы, изделия и конструкции			6 633	89 546
124.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,025	36	73
124.3.2	211-201-0102	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	18,63	4 803	89 480
125	**6111-0403-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$**	**40,9**	**374**	**15 297**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			202	8 262
		в том числе оплата труда рабочих			101	4 131
125.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,68917	4 904	8 284
125.2		машины и механизмы			2	82
		в том числе оплата труда машинистов			1	41
125.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0097833	8 732	85
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097833*	*2 943*	*29*
125.3		материалы, изделия и конструкции			170	6 953
125.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,072802	95 688	6 966
126	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки В7,5, F200, W4**	**$м^3$**	**4,4**	**33 473**	**147 281**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			6 946	30 562
		в том числе оплата труда рабочих			3 457	15 211
126.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,37748	4 143	30 565
126.2		машины и механизмы			3 191	14 040
		в том числе оплата труда машинистов			663	2 917
126.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,983664	14 136	13 905
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,983664*	*2 943*	*2 895*
126.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,623104	28	73
126.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0071042	8 732	62
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071042*	*2 943*	*21*
126.3		материалы, изделия и конструкции			23 336	102 678
126.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0088	36	0
126.3.2	212-101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	4,488	21 161	94 971
126.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,1	7 006	7 707
127	**6103-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм, В22,5, F200, W4**	**$м^3$**	**17,5**	**99 792**	**1 746 360**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			57 447	1 005 322
		в том числе оплата труда рабочих			28 595	500 413

1	2	3	4	5	6	7
127.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	195,398	5 145	1 005 323
127.2		машины и механизмы			7 355	128 712
		в том числе оплата труда машинистов			1 560	27 300
127.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,6390925	59	687
127.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,6050765	14 136	107 505
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6050765*	*2 943*	*22 382*
127.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,105255	284	5 142
127.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0586845	11 999	704
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0586845*	*2 943*	*173*
127.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5629365	13 507	7 604
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5629365*	*4 205*	*2 367*
127.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8107155	8 732	7 079
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8107155*	*2 943*	*2 386*
127.3		материалы, изделия и конструкции			34 990	612 325
127.3.1	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	$м^3$	0,03325	114 170	3 796
127.3.2	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	$м^3$	0,385	114 170	43 955
127.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01295	65 286	845
127.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,021	954 056	20 035
127.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,039025	36	1
127.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	17,5	2 280	39 900
127.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	18,025	2 928	52 777
127.3.8	212-101-0812	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	17,7625	24 662	438 059
127.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,05	861	12 958
128	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,4609**	**307 414**	**141 687**
129	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 12 мм**	**т**	**2,09**	**286 099**	**597 947**
130	**6112-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 $м^2$ свыше 4 до 6**	**$м^2$**	**51,9**	**46 193**	**2 397 417**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			44 812	2 325 743
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	1 168 684
130.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	403,14363	5 769	2 325 736
130.2		машины и механизмы			85	4 412
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 298
130.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,310362	13 507	4 192
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,310362*	*4 205*	*1 305*
130.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,4350048	22	208
130.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	67 262

1	2	3	4	5	6	7
130.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,8165	21 280	38 655
130.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,57257	36	57
130.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	13,494	2 117	28 567
131	**6112-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 20 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)**	**$м^2$**	**-51,9**	**261**	**-13 546**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			205	-10 640
		в том числе оплата труда рабочих			104	-5 398
131.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-2,595	4 104	-10 650
131.2		машины и механизмы			56	-2 906
		в том числе оплата труда машинистов			18	-934
131.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,1489738	13 507	-2 012
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1489738*	*4 205*	*-626*
131.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,0993158	8 732	-867
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0993158*	*2 943*	*-292*
132	**231-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**51,9**	**14 852**	**770 819**
	Раздел 5.	**Подпорная стена ПС2, (лист-18,19,20,21,22,23)**				**11 925 883**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 945 970
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 481 741*
		машины и механизмы	тенге			425 647
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*107 401*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 554 266
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 303		
133	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**27,4**	**30 242**	**828 631**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			17 429	477 555
		в том числе оплата труда рабочих			8 757	239 942
133.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	106,175	4 498	477 575
133.2		машины и механизмы			6 180	169 332
		в том числе оплата труда машинистов			1 936	53 046
133.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,949336	11 999	35 389
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,949336*	*2 943*	*8 680*
133.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	15,074384	8 848	133 378
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,074384*	*2 943*	*44 364*
133.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	30,476472	18	549

1	2	3	4	5	6	7
133.3		материалы, изделия и конструкции			6 633	181 744
133.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,11	36	148
133.3.2	211-201-0102	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м^3	37,812	4 803	181 611
134	**6111-0403-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м^2**	**69,2**	**374**	**25 881**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			202	13 978
		в том числе оплата труда рабочих			101	6 989
134.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,85796	4 904	14 015
134.2		машины и механизмы			2	138
		в том числе оплата труда машинистов			1	69
134.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0165526	8 732	145
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165526*	*2 943*	*49*
134.3		материалы, изделия и конструкции			170	11 764
134.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,123176	95 688	11 786
135	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки В7,5, F200, W4**	**м^3**	**10**	**33 473**	**334 730**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			6 946	69 460
		в том числе оплата труда рабочих			3 457	34 570
135.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,767	4 143	69 466
135.2		машины и механизмы			3 191	31 910
		в том числе оплата труда машинистов			663	6 630
135.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,2356	14 136	31 602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2356*	*2 943*	*6 579*
135.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,9616	28	167
135.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016146	8 732	141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016146*	*2 943*	*48*
135.3		материалы, изделия и конструкции			23 336	233 360
135.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,02	36	1
135.3.2	212-101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м^3	10,2	21 161	215 842
135.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2,5	7 006	17 515
136	**6103-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм, В22,5, F200, W4**	**м^3**	**30,08**	**98 829**	**2 972 776**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			57 447	1 728 006
		в том числе оплата труда рабочих			28 595	860 138
136.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	335,861248	5 145	1 728 006
136.2		машины и механизмы			7 355	221 239

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 560	46 925
136.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	20,0059373	59	1 180
136.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	13,0720401	14 136	184 786
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,0720401*	*2 943*	*38 471*
136.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31,1203469	284	8 838
136.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1008703	11 999	1 210
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1008703*	*2 943*	*297*
136.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9676074	13 507	13 069
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9676074*	*4 205*	*4 069*
136.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3935041	8 732	12 168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3935041*	*2 943*	*4 101*
136.3		материалы, изделия и конструкции			34 027	1 023 532
136.3.1	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	$м^3$	0,057152	114 170	6 525
136.3.2	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	$м^3$	0,66176	114 170	75 553
136.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0222592	65 286	1 453
136.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,036096	954 056	34 438
136.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0670784	36	2
136.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	30,08	2 280	68 582
136.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	30,9824	2 928	90 716
136.3.8	212-101-2102	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	30,5312	23 713	723 986
136.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,8688	861	22 273
137	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**1,0762**	**307 414**	**330 839**
138	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 12 мм**	**т**	**3,8**	**286 099**	**1 087 176**
139	**6112-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 $м^2$ свыше 4 до 6**	**$м^2$**	**104,4**	**46 193**	**4 822 549**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			44 812	4 678 373
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	2 350 879
139.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	810,94788	5 769	4 678 358
139.2		машины и механизмы			85	8 874
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 610
139.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,624312	13 507	8 433
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,624312*	*4 205*	*2 625*
139.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,9790848	22	418
139.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	135 302
139.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	3,654	21 280	77 757
139.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,16332	36	114

1	2	3	4	5	6	7
139.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	27,144	2 117	57 464
140	**6112-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 20 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)**	**м^2**	**-104,4**	**261**	**-27 248**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			205	-21 402
		в том числе оплата труда рабочих			104	-10 858
140.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-5,22	4 104	-21 423
140.2		машины и механизмы			56	-5 846
		в том числе оплата труда машинистов			18	-1 879
140.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,2996698	13 507	-4 048
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,2996698*	*4 205*	*-1 260*
140.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,1997798	8 732	-1 744
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1997798*	*2 943*	*-588*
141	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**м^2**	**104,4**	**14 852**	**1 550 549**
	Раздел 6.	**Подпорная стена ПС4**				**2 626 632**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 522 087
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*762 475*
		машины и механизмы	тенге			115 726
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*29 161*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			988 818
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	291		
142	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**7,4**	**30 242**	**223 791**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			17 429	128 975
		в том числе оплата труда рабочих			8 757	64 802
142.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,675	4 498	128 980
142.2		машины и механизмы			6 180	45 732
		в том числе оплата труда машинистов			1 936	14 326
142.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,796536	11 999	9 558
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,796536*	*2 943*	*2 344*
142.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	4,071184	8 848	36 022
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,071184*	*2 943*	*11 981*
142.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,230872	18	148
142.3		материалы, изделия и конструкции			6 633	49 084
142.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,11	36	40

1	2	3	4	5	6	7
142.3.2	211-201-0102	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м^3	10,212	4 803	49 048
143	**6111-0403-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м^2**	**10,6**	**374**	**3 964**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			202	2 141
		в том числе оплата труда рабочих			101	1 071
143.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,43778	4 904	2 147
143.2		машины и механизмы			2	22
		в том числе оплата труда машинистов			1	11
143.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025355	8 732	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025355*	*2 943*	*7*
143.3		материалы, изделия и конструкции			170	1 802
143.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,018868	95 688	1 805
144	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки В7,5, F200, W4**	**м^3**	**2,5**	**33 473**	**83 682**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			6 946	17 365
		в том числе оплата труда рабочих			3 457	8 643
144.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,19175	4 143	17 366
144.2		машины и механизмы			3 191	7 978
		в том числе оплата труда машинистов			663	1 658
144.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5589	14 136	7 901
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5589*	*2 943*	*1 645*
144.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,4904	28	42
144.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040365	8 732	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040365*	*2 943*	*12*
144.3		материалы, изделия и конструкции			23 336	58 340
144.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,005	36	0
144.3.2	212-101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м^3	2,55	21 161	53 961
144.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,625	7 006	4 379
145	**6103-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм, В22,5, F200, W4**	**м^3**	**8,35**	**99 792**	**833 263**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			57 447	479 682
		в том числе оплата труда рабочих			28 595	238 768
145.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	93,23276	5 145	479 683
145.2		машины и механизмы			7 355	61 414
		в том числе оплата труда машинистов			1 560	13 026
145.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,5535099	59	328

1	2	3	4	5	6	7
145.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,6287079	14 136	51 295
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6287079*	*2 943*	*10 679*
145.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,6387931	284	2 453
145.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0280009	11 999	336
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0280009*	*2 943*	*82*
145.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2686011	13 507	3 628
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2686011*	*4 205*	*1 129*
145.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3868271	8 732	3 378
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3868271*	*2 943*	*1 138*
145.3		материалы, изделия и конструкции			34 990	292 166
145.3.1	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	$м^3$	0,015865	114 170	1 811
145.3.2	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	$м^3$	0,1837	114 170	20 973
145.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,006179	65 286	403
145.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01002	954 056	9 560
145.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0186205	36	1
145.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,35	2 280	19 038
145.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,6005	2 928	25 182
145.3.8	212-101-0812	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	8,47525	24 662	209 017
145.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,181	861	6 183
146	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,2098**	**307 414**	**64 495**
147	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 12 мм**	**т**	**0,6967**	**286 099**	**199 325**
148	**6112-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 $м^2$ свыше 4 до 6**	**$м^2$**	**20,04**	**46 193**	**925 708**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			44 812	898 032
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	451 261
148.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	155,664708	5 769	898 030
148.2		машины и механизмы			85	1 703
		в том числе оплата труда машинистов			25	501
148.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1198392	13 507	1 619
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1198392*	*4 205*	*504*
148.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,6431117	22	80
148.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	25 972
148.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,7014	21 280	14 926
148.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,607212	36	22
148.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	5,2104	2 117	11 030

1	2	3	4	5	6	7
149	**6112-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 20 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)**	**м^2**	**-20,04**	**261**	**-5 230**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			205	-4 108
		в том числе оплата труда рабочих			104	-2 084
149.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-1,002	4 104	-4 112
149.2		машины и механизмы			56	-1 123
		в том числе оплата труда машинистов			18	-361
149.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,0575228	13 507	-777
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0575228*	*4 205*	*-242*
149.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,0383485	8 732	-335
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0383485*	*2 943*	*-113*
150	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**м^2**	**20,04**	**14 852**	**297 634**
Раздел 7.		**Замена облицовки**				**25 979 281**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20 644 505
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*10 308 322*
		машины и механизмы	тенге			246 055
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*81 217*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 079 300
		перевозки	тенге			9 421
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 047		
		Подпорная стена ПС5, (лист-26)				
151	**1213-0103-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Облицовка стен из плит гранитных. Разборка**	**м^2 облицовки**	**49,2**	**24 814**	**1 220 849**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			24 025	1 182 030
		в том числе оплата труда рабочих			11 855	583 266
151.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	277,60608	4 258	1 182 047
151.2		машины и механизмы			789	38 819
		в том числе оплата труда машинистов			263	12 940
151.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7979256	6 533	5 213
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7979256*	*2 464*	*1 966*
151.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,7236528	8 848	32 947
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7236528*	*2 943*	*10 959*
151.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,4473056	86	640

1	2	3	4	5	6	7
152	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1,1808**	**255**	**301**
153	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**41,328**	**30**	**1 240**
154	**6112-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6**	**м^2**	**49,2**	**46 193**	**2 272 696**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			44 812	2 204 750
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	1 107 886
154.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	382,17084	5 769	2 204 744
154.2		машины и механизмы			85	4 182
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 230
154.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,294216	13 507	3 974
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,294216*	*4 205*	*1 237*
154.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,9441664	22	197
154.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	63 763
154.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	1,722	21 280	36 644
154.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,49076	36	54
154.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	12,792	2 117	27 081
155	**6112-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 20 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)**	**м^2**	**-49,2**	**261**	**-12 841**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			205	-10 086
		в том числе оплата труда рабочих			104	-5 117
155.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-2,46	4 104	-10 096
155.2		машины и механизмы			56	-2 756
		в том числе оплата труда машинистов			18	-886
155.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,1412237	13 507	-1 908
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1412237*	*4 205*	*-594*
155.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,0941491	8 732	-822
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0941491*	*2 943*	*-277*
156	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**м^2**	**49,2**	**14 852**	**730 718**
157	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,0758**	**307 414**	**23 302**
158	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм, 200х200**	**т**	**0,04509**	**333 835**	**15 053**
		Подпорная стена ПС6, (лист-27)				
159	**1213-0103-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Облицовка стен из плит гранитных. Разборка**	**м^2 облицовки**	**99,6**	**24 814**	**2 471 474**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
159.1		затраты на труд рабочих			24 025	2 392 890
		в том числе оплата труда рабочих			11 855	1 180 758
159.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	561,98304	4 258	2 392 924
159.2		машины и механизмы			789	78 585
		в том числе оплата труда машинистов			263	26 195
159.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6153128	6 533	10 553
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6153128*	*2 464*	*3 980*
159.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	7,5381264	8 848	66 697
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5381264*	*2 943*	*22 185*
159.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	15,0762528	86	1 297
160	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**2,3904**	**255**	**610**
161	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**83,664**	**30**	**2 510**
162	**6112-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6**	**м^2**	**99,6**	**46 193**	**4 600 823**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			44 812	4 463 275
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	2 242 793
162.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	773,66292	5 769	4 463 261
162.2		машины и механизмы			85	8 466
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 490
162.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,595608	13 507	8 045
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,595608*	*4 205*	*2 505*
162.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,1064832	22	398
162.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	129 082
162.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	3,486	21 280	74 182
162.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,01788	36	109
162.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	25,896	2 117	54 822
163	**6112-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 20 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)**	**м^2**	**-99,6**	**261**	**-25 996**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			205	-20 418
		в том числе оплата труда рабочих			104	-10 358
163.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-4,98	4 104	-20 438
163.2		машины и механизмы			56	-5 578
		в том числе оплата труда машинистов			18	-1 793
163.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,2858918	13 507	-3 862

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,2858918*	*4 205*	*-1 202*
163.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,1905946	8 732	-1 664
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1905946*	*2 943*	*-561*
164	**231-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**м^2**	**99,6**	**14 852**	**1 479 259**
165	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,0758**	**307 414**	**23 302**
166	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм, 200х200**	**т**	**0,1014**	**333 835**	**33 851**
		Подпорная стена ПС7, (лист-28)				
167	**1213-0103-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Облицовка стен из плит гранитных. Разборка**	**м^2 облицовки**	**48**	**24 814**	**1 191 072**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			24 025	1 153 200
		в том числе оплата труда рабочих			11 855	569 040
167.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	270,8352	4 258	1 153 216
167.2		машины и механизмы			789	37 872
		в том числе оплата труда машинистов			263	12 624
167.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,778464	6 533	5 086
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,778464*	*2 464*	*1 918*
167.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,632832	8 848	32 143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,632832*	*2 943*	*10 691*
167.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,265664	86	625
168	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1,152**	**255**	**294**
169	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**40,32**	**30**	**1 210**
170	**6112-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6**	**м^2**	**48**	**46 193**	**2 217 264**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			44 812	2 150 976
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	1 080 864
170.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	372,8496	5 769	2 150 969
170.2		машины и механизмы			85	4 080
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 200
170.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,28704	13 507	3 877
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28704*	*4 205*	*1 207*
170.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,726016	22	192
170.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	62 208
170.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	1,68	21 280	35 750

1	2	3	4	5	6	7
170.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4544	36	52
170.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	12,48	2 117	26 420
171	**6112-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 20 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)**	**$м^2$**	**-48**	**261**	**-12 528**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			205	-9 840
		в том числе оплата труда рабочих			104	-4 992
171.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-2,4	4 104	-9 850
171.2		машины и механизмы			56	-2 688
		в том числе оплата труда машинистов			18	-864
171.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,1377792	13 507	-1 861
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1377792*	*4 205*	*-579*
171.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,0918528	8 732	-802
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0918528*	*2 943*	*-270*
172	**231-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**48**	**14 852**	**712 896**
173	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,0758**	**307 414**	**23 302**
174	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм, 200х200**	**т**	**0,0385**	**333 835**	**12 853**
		Подпорная стена ПС8, (лист-29)				
175	**1213-0103-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Облицовка стен из плит гранитных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**53,3**	**24 814**	**1 322 586**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			24 025	1 280 532
		в том числе оплата труда рабочих			11 855	631 872
175.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	300,73992	4 258	1 280 551
175.2		машины и механизмы			789	42 054
		в том числе оплата труда машинистов			263	14 018
175.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8644194	6 533	5 647
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8644194*	*2 464*	*2 130*
175.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,0339572	8 848	35 692
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0339572*	*2 943*	*11 872*
175.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	8,0679144	86	694
176	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1,2792**	**255**	**326**
177	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**44,772**	**30**	**1 343**

1	2	3	4	5	6	7
178	**6112-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6**	**м^2**	**53,3**	**46 193**	**2 462 087**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			44 812	2 388 480
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	1 200 209
178.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	414,01841	5 769	2 388 472
178.2		машины и механизмы			85	4 531
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 333
178.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,318734	13 507	4 305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,318734*	*4 205*	*1 340*
178.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,6895136	22	213
178.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	69 077
178.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	1,8655	21 280	39 698
178.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,61499	36	58
178.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	13,858	2 117	29 337
179	**6112-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 20 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)**	**м^2**	**-53,3**	**261**	**-13 911**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			205	-10 926
		в том числе оплата труда рабочих			104	-5 543
179.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-2,665	4 104	-10 937
179.2		машины и механизмы			56	-2 984
		в том числе оплата труда машинистов			18	-959
179.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,1529923	13 507	-2 066
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1529923*	*4 205*	*-643*
179.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,1019949	8 732	-891
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1019949*	*2 943*	*-300*
180	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**м^2**	**53,3**	**14 852**	**791 612**
181	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,09148**	**307 414**	**28 122**
182	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм, 200х200**	**т**	**0,04509**	**333 835**	**15 053**
		Подпорная стена ПС9, (лист-30)				
183	**1213-0103-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Облицовка стен из плит гранитных. Разборка**	**м^2 облицовки**	**14,7**	**24 814**	**364 766**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			24 025	353 168
		в том числе оплата труда рабочих			11 855	174 269
183.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	82,94328	4 258	353 172

1	2	3	4	5	6	7
183.2		машины и механизмы			789	11 598
		в том числе оплата труда машинистов			263	3 866
183.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2384046	6 533	1 558
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2384046*	*2 464*	*587*
183.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,1125548	8 848	9 844
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1125548*	*2 943*	*3 274*
183.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,2251096	86	191
184	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**0,3528**	**255**	**90**
185	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**12,348**	**30**	**370**
186	**6112-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6**	**м^2**	**14,7**	**46 193**	**679 037**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			44 812	658 736
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	331 015
186.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	114,18519	5 769	658 734
186.2		машины и механизмы			85	1 250
		в том числе оплата труда машинистов			25	368
186.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,087906	13 507	1 187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,087906*	*4 205*	*370*
186.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,6723424	22	59
186.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	19 051
186.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0,5145	21 280	10 949
186.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,44541	36	16
186.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,822	2 117	8 091
187	**6112-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 20 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)**	**м^2**	**-14,7**	**261**	**-3 837**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			205	-3 014
		в том числе оплата труда рабочих			104	-1 529
187.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,735	4 104	-3 016
187.2		машины и механизмы			56	-824
		в том числе оплата труда машинистов			18	-265
187.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,0421949	13 507	-570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0421949*	*4 205*	*-177*
187.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,0281299	8 732	-246
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0281299*	*2 943*	*-83*

1	2	3	4	5	6	7
188	**231-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**м^2**	**14,7**	**14 852**	**218 324**
189	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,0123**	**307 414**	**3 781**
190	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм, 200х200**	**т**	**0,015**	**333 835**	**5 008**
		Подпорная стена ПС10, (лист-31)				
191	**1213-0103-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Облицовка стен из плит гранитных. Разборка**	**м^2 облицовки**	**36**	**24 814**	**893 304**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			24 025	864 900
		в том числе оплата труда рабочих			11 855	426 780
191.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	203,1264	4 258	864 912
191.2		машины и механизмы			789	28 404
		в том числе оплата труда машинистов			263	9 468
191.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,583848	6 533	3 814
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,583848*	*2 464*	*1 439*
191.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,724624	8 848	24 107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,724624*	*2 943*	*8 019*
191.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,449248	86	469
192	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**0,864**	**255**	**220**
193	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**30,24**	**30**	**907**
194	**6112-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6**	**м^2**	**36**	**46 193**	**1 662 948**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			44 812	1 613 232
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	810 648
194.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	279,6372	5 769	1 613 227
194.2		машины и механизмы			85	3 060
		в том числе оплата труда машинистов			25	900
194.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,21528	13 507	2 908
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21528*	*4 205*	*905*
194.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,544512	22	144
194.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	46 656
194.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	1,26	21 280	26 813
194.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,0908	36	39
194.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	9,36	2 117	19 815

1	2	3	4	5	6	7
195	**6112-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 20 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)**	**м^2**	**-36**	**261**	**-9 396**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			205	-7 380
		в том числе оплата труда рабочих			104	-3 744
195.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-1,8	4 104	-7 387
195.2		машины и механизмы			56	-2 016
		в том числе оплата труда машинистов			18	-648
195.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,1033344	13 507	-1 396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1033344*	*4 205*	*-435*
195.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,0688896	8 732	-602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0688896*	*2 943*	*-203*
196	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**м^2**	**36**	**14 852**	**534 672**
197	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,0758**	**307 414**	**23 302**
198	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм, 200х200**	**т**	**0,04509**	**333 835**	**15 053**

Составил Серик А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № № 2-1-1

Составлена в ценах 1 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	489,14	14 852	7 264 707,28
2	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	94	29 816	2 802 704
3	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 12 мм	т	7,0506	286 099	2 017 169,61
4	212-101-0812	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	37,91025	24 662	934 942,59
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	808,1685	1 112	898 683,37
6	212-101-2102	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	30,5312	23 713	723 986,35
7	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	1,9844	307 414	610 032,34
8	212-101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	18,8802	21 161	399 523,91
9	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	17,2669	21 280	367 439,63
10	211-201-0102	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	72,036	4 803	345 988,91
11	214-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной 2,5 мм	т	1,00035	306 909	307 016,42
12	255-102-0926	Плита бетонная тротуарная калиброванная, шлифованная с фактурной крошкой, с лицевой поверхностью имитирующей натуральный камень ГОСТ 17608-2017 группы эксплуатации А фактура типа Granit Satin PRO 3 толщиной 80 мм	$м^2$	12,7	24 051	305 447,7
13	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	20,5	14 852	304 466

1	2	3	4	5	6	7
14	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	128,2684	2 117	271 544,2
15	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,1936	1 115 251	215 912,59
16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	68,4415	2 928	200 396,71
17	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	73,4556	2 280	167 478,77
18	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	$м^3$	1,4455	114 170	165 032,73
19	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	976,8	158	154 334,4
20	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,40698	307 414	125 111,35
21	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм	т	0,37608	299 271	112 549,84
22	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1160918	954 056	110 758,04
23	214-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100х50х3	т	0,3243	329 521	106 863,66
24	231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	12	8 141	97 692
25	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм, 200х200	т	0,29017	333 835	96 868,9
26	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	165,318	547	90 428,95
27	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,27135	306 909	83 279,76
28	214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50х50х3 мм	т	0,2017	348 167	70 225,28
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	56,395864	861	48 556,84
30	214-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100х50х3 мм	т	0,1406	329 521	46 330,65
31	214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,1406	329 521	46 330,65
32	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,1376	307 414	42 300,17
33	231-102-0101	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень	$м^2$	4,2	9 044	37 984,8
34	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,3503	7 006	37 484,2

1	2	3	4	5	6	7
35	212-101-0418	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	1,326	21 765	28 860,39
36	231-301-1102	Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 гранитный камень, толщиной 20 мм на белом цементе	$м^2$	4,2	6 562	27 560,4
37	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0776	348 167	27 017,76
38	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	54,23	435	23 590,05
39	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,2325	18 492	22 791,39
40	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,2333224	95 688	22 326,15
41	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,6683	4 556	21 268,77
42	223-503-0507 *РСНБ РК 2022*	Накладка противоскользящая	м	55,5	326	18 093
43	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	0,73025	20 044	14 637,13
44	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	$м^3$	0,123177	114 170	14 063,12
45	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,001974	4 159 618	8 211,09
46	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,397	4 389	6 131,43
47	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	5	1 018	5 090
48	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	2	2 287	4 574
49	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0486762	65 286	3 177,87
50	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,5187	5 112	2 651,59
51	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0027868	893 907	2 491,14
52	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	0,0021564	1 122 070	2 419,63
53	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0041834	555 144	2 322,4
54	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,039692	2 146	2 231,18
55	261-201-0306	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0020127	751 643	1 512,82
56	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,954268	456	1 347,15
57	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,5	189	1 228,5

1	2	3	4	5	6	7
58	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0012938	780 756	1 010,17
59	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	23,7438589	36	854,78
60	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	5	145	725
61	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,594	1 186	704,48
62	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,7238	848	613,78
63	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006685	712 423	476,24
64	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	0,0403247	10 602	427,52
65	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002156	1 352 536	291,66
66	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	$м^3$	0,0022211	114 170	253,58
67	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004335	579 994	251,43
68	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,884124	252	222,8
69	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,01003	22 138	222,04
70	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004025	380 806	153,29
71	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1586	733	116,25
72	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,00992	4 843	48,04
73	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	$м^3$	0,000289	91 115	26,33
74	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000102	21 084	2,15
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**19 879 569**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**19 879 569,15**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40060'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБ''2'''''*
2	Ю''Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей'153-01/25'2-1'Архитектурно-строительные решения''2'№ 2-1-1'Общестроительные работы'Проект 153-01/25-АС''в ценах 1 квартала 2025 года*
3	П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
4	Н5.1,15'Н52.1,15*
5	РЗемляные работы*
6	У6101-0101-0105'406.0,97''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0201-0202'406.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0101-0205'35''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
9	С3412-102-0117(А1.1)'35.1,75.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
10	У6101-0101-0302'248''Работа на отвале, группа грунта 2, 3'м^3*
11	У6101-0106-0102'406.0,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0107-0501'406.0,8''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
13	У6101-0206-0102'406.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
14	П2Гидроизоляция лестниц и подпорных стен*
15	У6111-0401-0107'305''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
16	РЖ/бетонные работы*
17	П2Лестница ЛН1, (лист-2,3)*
18	У6103-701-101(РМ100463РС279174)(К РЗП=1)'0,3''Устройство бетонной подготовки В7,5, F200, W4'м^3*
19	У6111-401-102(РМ295706РС135569)(К РЗП=1)'11''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой'м^2*
20	У6103-101-301(РМ100467РС279272)(РМ295570)(К РЗП=1)'1,8''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм, В22,5, F200, W4'м^3*
21	С1214-210-0501'115,8:1000''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм'т*
22	С1214-210-0101'28:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
23	У6109-306-503(К РЗП=1)'10''Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
24	У6109-0401-0802(РС249765)(РМ295972)'12''Устройство противоскользящих накладок на самонарезающих винтах'м*
25	С1223-503-0507'12''Накладка противоскользящая'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	У6103-0701-0807(РМ304013)'0,9.12:1000''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
27	С1222-509-1001'0,9.12:1000''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
28	У6106-304-301(К РЗП=1)'20''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
29	П2Лестница ЛН1.1, (лист-3.1, 3.2)*
30	У6103-701-101(РМ100463РС279174)(К РЗП=1)'0,3''Устройство бетонной подготовки В7,5, F200, W4'м^3*
31	У6111-401-102(РМ295706РС135569)(К РЗП=1)'11''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой'м^2*
32	У6103-101-301(РМ100467РС279272)(РМ295570)(К РЗП=1)'1,8''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм, В22,5, F200, W4'м^3*
33	С1214-210-0501'115,8:1000''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм'т*
34	С1214-210-0101'28:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
35	У6109-306-503(К РЗП=1)'10''Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
36	У6109-0401-0802(РС249765)(РМ295972)'12''Устройство противоскользящих накладок на самонарезающих винтах'м*
37	С1223-503-0507'12''Накладка противоскользящая'м*
38	У6103-0701-0807(РМ304013)'0,9.12:1000''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
39	С1222-509-1001'0,9.12:1000''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
40	У6106-304-301(К РЗП=1)'20''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
41	П2Лестница ЛН2, (лист-4,4.1,5,6)*
42	У6103-701-101(РМ100463РС279174)(К РЗП=1)'0,02.6''Устройство бетонной подготовки В7,5, F200, W4'м^3*
43	У6103-101-201(РМ100533РС279272)(РМ295570)(К РЗП=1)'0,1.6''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3, Фм1, В22,5, F200, W4'м^3*
44	С1214-210-0101'4,8.6:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
45	С1214-210-0501'5,04.6:1000''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм'т*
46	У6103-0701-0807(РМ304013)'6.6:1000''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
47	С1222-509-1001'6.6:1000''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
48	У6111-401-102(РМ295706РС135569)(К РЗП=1)'1,05.6''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой'м^2*
49	У6106-0304-0101(РМ295605)'(218,2+364,5):1000''Монтаж лестницы прямолинейной'т*
50	С1214-205-0102'77,6:1000''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
51	С1214-205-0203'140,6:1000''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т*
52	С1214-106-0101'364,5:1000''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной 2,5 мм'т*
53	У6111-0501-0212'218,2.35:1000''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-020'м^2*
54	У6111-501-505(К РЗП=1)'218,2.35:1000''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
55	У6109-401-802(РС249765)(РМ295972)(К РЗП=1)'9''Устройство противоскользящих накладок на самонарезающих винтах'м*
56	С1223-503-0507'9''Накладка противоскользящая'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	У6106-304-301(К РЗП=1)'18''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
58	П2Лестница ЛН2.1, (лист-6.1, 6.2, 6.3, 6.4)*
59	У6103-701-101(РМ100463РС279174)(К РЗП=1)'0,02.6''Устройство бетонной подготовки В7,5, F200, W4'м^3*
60	У6103-101-201(РМ100533РС279272)(РМ295570)(К РЗП=1)'0,1.6''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3, В22,5, F200, W4'м^3*
61	С1214-210-0101'4,8.6:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
62	С1214-210-0501'5,04.6:1000''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм'т*
63	У6103-0701-0807(РМ304013)'6.6:1000''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
64	С1222-509-1001'6.6:1000''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
65	У6111-401-102(РМ295706РС135569)(К РЗП=1)'1,05.6''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой'м^2*
66	У6106-0304-0101(РМ295605)'(218,2+364,5):1000''Монтаж лестницы прямолинейной'т*
67	С1214-205-0102'77,6:1000''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50х50х3 мм'т*
68	С1214-205-0203'140,6:1000''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100х50х3 мм'т*
69	С1214-106-0101'364,5:1000''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной 2,5 мм'т*
70	У6111-501-212(К РЗП=1)'218,2.35:1000''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-020'м^2*
71	У6111-501-505(К РЗП=1)'218,2.35:1000''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
72	У6109-401-802(РС249765)(РМ295972)(К РЗП=1)'9''Устройство противоскользящих накладок на самонарезающих винтах'м*
73	С1223-503-0507'9''Накладка противоскользящая'м*
74	У6106-304-301(К РЗП=1)'18''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
75	П2Лестница ЛН3, (лист-7, 7.1, 8, 9)*
76	У6103-701-101(РМ100463РС279174)(К РЗП=1)'0,04.8''Устройство бетонной подготовки В7,5, F200, W4'м^3*
77	У6103-101-201(РМ100533РС279272)(РМ295570)(К РЗП=1)'0,1.8''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3 , В22,5, F200, W4'м^3*
78	С1214-210-0101'6,4.8:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
79	С1214-210-0501'6,72.8:1000''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм'т*
80	У6103-0701-0807(РМ304013)'8.8:1000''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
81	С1222-509-1001'8.8:1000''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
82	У6111-401-102(РМ295706РС135569)(К РЗП=1)'1,05.8''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой'м^2*
83	У6106-0304-0101(РМ295605)(К РЗП=1)'(200+271,35):1000''Монтаж лестницы прямолинейной'т*
84	С1214-205-0102'46,5:1000''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50х50х3 мм'т*
85	С1214-205-0203'153,6:1000''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100х50х3'т*
86	С1214-106-0101'271,35:1000''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм'т*
87	У6111-501-212(К РЗП=1)'200.35:1000''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-020'м^2*
88	У6111-501-505(К РЗП=1)'200.35:1000''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
89	У6109-401-802(РС249765)(РМ295972)(К РЗП=1)'6''Устройство противоскользящих накладок на самонарезающих винтах'м*
90	С1223-503-0507'6''Накладка противоскользящая'м*
91	У6106-304-301(К РЗП=1)'9''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	П2Лестница ЛН4, (лист-10, 10.1, 11, 12)*
93	У6103-701-101(РМ100463РС279174)(К РЗП=1)'0,04.6''Устройство бетонной подготовки В7,5, F200, W4'м^3*
94	У6103-101-201(РМ100533РС279272)(РМ295570)(К РЗП=1)'0,1.6''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3, В22,5, F200, W4'м^3*
95	С1214-210-0101'4,8.6:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
96	С1214-210-0501'5,04.6:1000''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм'т*
97	У6103-0701-0807(РМ304013)'6.6:1000''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
98	С1222-509-1001'6.6:1000''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
99	У6111-401-102(РМ295706РС135569)(К РЗП=1)'1,05.6''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой'м^2*
100	У6106-304-101(РМ295605)(К РЗП=1)'(248,3+271,35):1000''Монтаж лестницы прямолинейной'т*
101	С1214-205-0102'77,6:1000''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50х50х3 мм'т*
102	С1214-205-0203'170,7:1000''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100х50х3'т*
103	С1214-106-0101'271,35:1000''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной 2,5 мм'т*
104	У6111-501-212(К РЗП=1)'248,3.35:1000''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-020'м^2*
105	У6111-501-505(К РЗП=1)'248,3.35:1000''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
106	У6109-401-802(РС249765)(РМ295972)(К РЗП=1)'6''Устройство противоскользящих накладок на самонарезающих винтах'м*
107	С1223-503-0507'7,5''Накладка противоскользящая'м*
108	У6106-304-301(К РЗП=1)'9''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
109	РПодпорная стена ПС3-ПС3.1, лестница ЛН5 (лист-13, 14, 14.1)*
110	У6109-102-104(РМ100078РС309202)(РМ100079РС309202)(РМ100081РС309202)(К РЗП=1)'1,9+2''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
111	У6111-403-203(К РЗП=1)'4,8+5,58''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
112	У6103-701-101(РМ100463РС279194)(К РЗП=1)'0,6+0,7''Устройство бетонной подготовки'м^3*
113	У6103-101-301(РМ100467РС279272)(РМ295570)(К РЗП=1)'2,3+3''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм, В22,5, F200, W4'м^3*
114	С1214-210-0101'(181,5):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
115	С1214-210-0502'(463,9):1000''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 12 мм'т*
116	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'12''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6'м^2*
117	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'12''Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 20 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)'м^2*
118	С1231-201-0101'12''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
119	С1231-102-0106'12''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка'м^2*
120	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'4,2''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6'м^2*
121	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'4,2''Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 20 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
122	С1231-301-1102'4,2''Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 гранитный камень, толщиной 20 мм на белом цементе'м^2*
123	С1231-102-0101'4,2''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень'м^2*
124	П2Пандус*
125	У6201-0301-0602(РМ295527)'0,045.2''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
126	С1255-101-0103'2''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
127	У6103-701-101(РМ100463РС279174)(К РЗП=1)'0,06''Устройство бетонной подготовки В7,5, F200, W4'м^3*
128	Е11-470301-103(РС100071РС100115)(К РЗП=1)'3,6''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.'м^3*
129	Е11-470301-102(К РЗП=1)''(12).0,1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.'м^3*
130	Е11-470301-101(РС316052)(РС100328РС315942)(К РЗП=1)'(12)''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
131	С1255-102-0926'(12)''Плита бетонная тротуарная калиброванная, шлифованная с фактурной крошкой, с лицевой поверхностью имитирующей натуральный камень ГОСТ 17608-2017 группы эксплуатации А фактура типа Granit Satin PRO 3 толщиной 80 мм'м^2*
132	П2Лестница*
133	У6103-701-101(РМ100463РС279174)(К РЗП=1)'0,15''Устройство бетонной подготовки В7,5, F200, W4'м^3*
134	У6201-301-602(РМ295527)(К РЗП=1)'0,016.5''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
135	С1255-101-0106'5''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
136	Е11-470301-103(РС100071РС100115)(К РЗП=1)'0,3''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.'м^3*
137	Е11-470301-102(К РЗП=1)'(0,7).0,1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.'м^3*
138	Е11-470301-101(РС316052)(РС100328РС315942)(К РЗП=1)'(0,7)''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
139	С1255-102-0926'(0,7)''Плита бетонная тротуарная калиброванная, шлифованная с фактурной крошкой, с лицевой поверхностью имитирующей натуральный камень ГОСТ 17608-2017 группы эксплуатации А фактура типа Granit Satin PRO 3 толщиной 80 мм'м^2*
140	РПодпорная стена ПС1, (лист-15, 16,17)*
141	У6109-102-104(РМ100078РС309202)(РМ100079РС309202)(РМ100081РС309202)(К РЗП=1)'11,1+1,2.2''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
142	У6111-403-203(К РЗП=1)'37+3,9''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
143	У6103-701-101(РМ100463РС279174)(К РЗП=1)'3,6+0,4.2''Устройство бетонной подготовки В7,5, F200, W4'м^3*
144	У6103-101-301(РМ100467РС279272)(РМ295570)(К РЗП=1)'15,3+1,1.2''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм, В22,5, F200, W4'м^3*
145	С1214-210-0101'(460,9):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
146	С1214-210-0502'(2090):1000''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 12 мм'т*
147	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'41,1+10,8''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6'м^2*
148	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'41,1+10,8''Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 20 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)'м^2*
149	С1231-201-0101'41,1+10,8''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
150	РПодпорная стена ПС2, (лист-18,19,20,21,22,23)*
151	У6109-102-104(РМ100078РС309202)(РМ100079РС309202)(РМ100081РС309202)(К РЗП=1)'6,5+6,8+3,5+5,4+5,2''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
152	У6111-403-203(К РЗП=1)'22,8+13,5+6,6+13,4+12,9''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
153	У6103-701-101(РМ100463РС279174)(К РЗП=1)'2,2+3,3+0,9+1,8+1,8''Устройство бетонной подготовки В7,5, F200, W4'м^3*
154	У6103-101-301(РМ100467РС279443)(РМ295570)(К РЗП=1)'9,86+8,1+2,32+5,4+4,4''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм, В22,5, F200, W4'м^3*
155	С1214-210-0101'(1076,2):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
156	С1214-210-0502'(3800):1000''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 12 мм'т*
157	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'5,7+25,9+22,1+7+5+3,3+13,4+6,6+6,4+9''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6'м^2*
158	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'5,7+25,9+22,1+7+5+3,3+13,4+6,6+6,4+9''Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 20 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)'м^2*
159	С1231-201-0101'5,7+25,9+22,1+7+5+3,3+13,4+6,6+6,4+9''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
160	РПодпорная стена ПС4*
161	У6109-102-104(РМ100078РС309202)(РМ100079РС309202)(РМ100081РС309202)(К РЗП=1)'7,4''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
162	У6111-403-203(К РЗП=1)'10,6''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
163	У6103-701-101(РМ100463РС279174)(К РЗП=1)'2,5''Устройство бетонной подготовки В7,5, F200, W4'м^3*
164	У6103-101-301(РМ100467РС279272)(РМ295570)(К РЗП=1)'8,35''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм, В22,5, F200, W4'м^3*
165	С1214-210-0101'(209,8):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
166	С1214-210-0502'(696,7):1000''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 12 мм'т*
167	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'3,44+16,6''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6'м^2*
168	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'3,44+16,6''Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 20 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)'м^2*
169	С1231-201-0101'3,44+16,6''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
170	РЗамена облицовки*
171	П2Подпорная стена ПС5, (лист-26)*
172	Н5=1'Н52=1*
173	Е12-130103-0102(РС295913)'18,8+30,4''Облицовка стен из плит гранитных. Разборка'м^2 облицовки*
174	Н5.1,15'Н52.1,15*
175	С3414-104-0501'(18,8+30,4).24:1000''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
176	С3412-102-0218'(18,8+30,4).24:1000.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
177	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'18,8+30,4''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
178	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'18,8+30,4''Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 20 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)'м^2*
179	С1231-201-0101'18,8+30,4''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
180	С1214-210-0101'(23,32+52,48):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
181	С1214-403-0101'45,09:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм, 200х200'т*
182	П2Подпорная стена ПС6, (лист-27)*
183	Н5=1'Н52=1*
184	Е12-130103-0102(РС295913)'33,2+66,4''Облицовка стен из плит гранитных. Разборка'м^2 облицовки*
185	Н5.1,15'Н52.1,15*
186	С3414-104-0501'(33,2+66,4).24:1000''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
187	С3412-102-0218'(33,2+66,4).24:1000.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
188	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'33,2+66,4''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6'м^2*
189	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'33,2+66,4''Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 20 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)'м^2*
190	С1231-201-0101'33,2+66,4''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
191	С1214-210-0101'(23,32+52,48):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
192	С1214-403-0101'101,4:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм, 200х200'т*
193	П2Подпорная стена ПС7, (лист-28)*
194	Н5=1'Н52=1*
195	Е12-130103-0102(РС295913)'23+25''Облицовка стен из плит гранитных. Разборка'м^2 облицовки*
196	Н5.1,15'Н52.1,15*
197	С3414-104-0501'(23+25).24:1000''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
198	С3412-102-0218'(23+25).24:1000.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
199	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'23+25''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6'м^2*
200	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'23+25''Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 20 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)'м^2*
201	С1231-201-0101'23+25''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
202	С1214-210-0101'(23,32+52,48):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
203	С1214-403-0101'38,5:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм, 200х200'т*
204	П2Подпорная стена ПС8, (лист-29)*
205	Н5=1'Н52=1*
206	Е12-130103-0102(РС295913)'20+33,3''Облицовка стен из плит гранитных. Разборка'м^2 облицовки*
207	Н5.1,15'Н52.1,15*
208	С3414-104-0501'(20+33,3).24:1000''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
209	С3412-102-0218'(20+33,3).24:1000.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
210	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'20+33,3''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6'м^2*
211	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'20+33,3''Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 20 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)'м^2*
212	С1231-201-0101'20+33,3''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
213	С1214-210-0101'(39+52,48):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
214	С1214-403-0101'45,09:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм, 200х200'т*
215	П2Подпорная стена ПС9, (лист-30)*
216	Н5=1'Н52=1*
217	Е12-130103-0102(РС295913)'5,5+9,2''Облицовка стен из плит гранитных. Разборка'м^2 облицовки*
218	Н5.1,15'Н52.1,15*
219	С3414-104-0501'(5,5+9,2).24:1000''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
220	С3412-102-0218'(5,5+9,2).24:1000.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
221	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'5,5+9,2''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6'м^2*
222	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'5,5+9,2''Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 20 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)'м^2*
223	С1231-201-0101'5,5+9,2''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
224	С1214-210-0101'(6,3+6):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
225	С1214-403-0101'15:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм, 200х200'т*
226	П2Подпорная стена ПС10, (лист-31)*
227	Н5=1'Н52=1*
228	Е12-130103-0102(РС295913)'16,5+19,5''Облицовка стен из плит гранитных. Разборка'м^2 облицовки*
229	Н5.1,15'Н52.1,15*
230	С3414-104-0501'(16,5+19,5).24:1000''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
231	С3412-102-0218'(16,5+19,5).24:1000.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
232	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'16,5+19,5''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6'м^2*
233	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'16,5+19,5''Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 20 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)'м^2*
234	С1231-201-0101'16,5+19,5''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
235	С1214-210-0101'(23,32+52,48):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
236	С1214-403-0101'45,09:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм, 200х200'т*
237	К'Серик А*

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

Наименование стройки - Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"

Шифр стройки 153-01/25

Наименование объекта - проспект Достык. Наружное освещение

Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: Альбом 5.2 том 5 ЭН

Сметная стоимость	**148618,005**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	43390,803	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,381	тыс.чел-ч

Составлен(а) на 1 квартал 2024 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:				**148 618 005**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			41 313 463
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*20 087 771*
		машины и механизмы	тенге			10 038 684
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 077 340*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36 662 238
		оборудование	тенге			60 603 620
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 381		
						Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени
	Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**10 593 440**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 593 440
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5 102 191*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 287		

1	2	3	4	5	6	7
1	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	763,6	9 451	7 216 784
2	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	456,62	4 930	2 251 137
3	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	228,3	4 930	1 125 519
	Раздел 2.	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ЩУН-1, ЩУН-4				6 167 334
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			756 570
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*368 371*
		машины и механизмы	тенге			155 534
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*47 771*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 255 230
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	136		
4	У6401-0303-0307 6401-0303-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт.	5	76 943	384 715
5	С1247-201-0807 247-201-0807 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 7-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	5	68 706	343 530
6	У6401-0303-0306 6401-0303-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу	шт.	5	60 411	302 055
7	С1247-305-0130 247-305-0130 *РСНБ РК 2022*	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор	шт.	5	604 367	3 021 835
8	У6119-0602-0202 6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	5	6 972	34 860
9	С1247-301-0212 247-301-0212 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1	шт.	5	23 495	117 475
10	У6401-0302-0302 6401-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	15	19 322	289 830
11	С1247-204-0659 247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	5	2 139	10 695

1	2	3	4	5	6	7
12	С1247-204-0657 247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	10	1 996	19 960
13	У6401-0303-0306 6401-0303-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу	шт.	5	60 411	302 055
14	С1247-305-0133 247-305-0133 *РСНБ РК 2022*	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 19-1Н-NL-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной, нагревателем, термостатом и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	5	124 375	621 875
15	С1247-301-0401 247-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Колодка соединительная для трехфазных электронных счетчиков	шт.	5	4 790	23 950
16	С1243-906-2202 243-906-2202 *РСНБ РК 2022*	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	5	2 349	11 745
17	У6401-0303-0303 6401-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	35 850	35 850
18	С1247-203-0301 247-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	5	79 103	395 515
19	У6401-0302-0302 6401-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	19 322	96 610
20	С1247-204-1032 247-204-1032 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"	шт.	5	5 114	25 570
21	С1252-207-3925 252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	14 515	72 575
22	У6401-0203-0202 6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	25	1 604	40 100
23	У6401-0203-0104 6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	2	8 267	16 534
Раздел 3.	**НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**					**124 933 878**
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			26 864 671
	в т ом числе оплат а т руда рабочих		*т енге*			*13 108 850*
	машины и механизмы		тенге			8 125 914
	в т ом числе оплат а т руда машинист ов		*т енге*			*1 536 897*
	материалы, изделия и конструкции		тенге			29 339 673

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			60 603 620
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 258		
24	Е11-330304-402 1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом,высотой до 12 м.Установка	опора	236	38 613	9 112 668
25	КП КП	Комплект светильник, опора OLO-LS-38645	шт	236	256 795	60 603 620
26	У6401-0302-0302 6401-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	236	19 322	4 559 992
27	С1247-204-0653 247-204-0653 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	236	2 285	539 260
						Закладная деталь фундамента 3Ф-20/4/К180-1,3-б
28	С1247-306-1004 247-306-1004 *СпрСЦ 03.2025*	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,4-А, высотой 1400 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	236	29 412	6 941 232
						Фундамент
29	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство	$м^3$	47,2	60 438	2 852 674
30	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	$м^3$ основания	5,9	13 207	77 921
31	У6114-0103-0101 6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	590	4 025	2 374 750
32	С1241-201-0104 241-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х6,7 мм	м	590	552	325 680
33	У6401-0201-2201 6401-0201-2201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	239	42 003	10 038 717
34	С1243-903-2501 243-903-2501 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750-L12	шт.	239	39 378	9 411 342
35	У6401-0201-3101 6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	3 818	679	2 592 422
36	С1274-102-0101008 274-102-0101008 *СпрСЦ 03.2025*	Труба кабельная ПНД двухслойная типа DKC гибкая для открытой прокладки, DN 110 мм, SN8, 680Н, ПВ-0, УФ, с протяжкой	м	51	3 476	177 276

1	2	3	4	5	6	7
37	С1274-102-0101003 274-102-0101003 *СпрСЦ 03.2025*	Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 50 мм с протяжкой, SN13, 450Н	м	3 767	562	2 117 054
38	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м^3 основания	763,6	11 230	8 575 228
39	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	763,6	4 389	3 351 440
40	Е11-340202-0101 1134-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м /всего 26м/26-10=16:5=3,2/	переход	1	232 437	232 437
41	Е11-340202-0102 1134-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 К=3.2*	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м	переход	1	294 810	294 810
42	Е11-340202-0101 1134-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м /всего 25м/25-10=15:5=3/	переход	1	232 437	232 437
43	Е11-340202-0102 1134-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 К=3*	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м	переход	1	276 384	276 384
44	С1241-102-0217 241-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	51	4 834	246 534
	Раздел 4.	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				6 923 353
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 098 782
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 508 359*
		машины и механизмы	тенге			1 757 236
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*492 672*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 067 335
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	699		
45	У6401-0201-0801 6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6401, п.1.3*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. *Производст во работ на высот е свыше 2 до 8 м, применяет ся к ЕСЦ к разделу 6401 коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,05*	м кабеля	3 818	1 290	4 925 220
46	У6401-0201-0708 6401-0201-0708 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	130	1 746	226 980
47	С1243-113-1003 243-113-1003 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	м	15	540	8 100

1	2	3	4	5	6	7
48	С1243-113-0803 243-113-0803 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66**	м	2 634	472	1 243 248
49	С1243-113-1002 243-113-1002 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66**	м	10	452	4 520
50	С1243-113-0802 243-113-0802 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66**	м	1 285	401	515 285

Составил Павлович О.В.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена на 1 квартал 2024 г

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	243-903-2501	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750-L12	шт.	239	39 378	9 411 342
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1 603,56	4 389	7 038 024,84
3	247-306-1004	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,4-А, высотой 1400 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	236	29 412	6 941 232
4	247-305-0130	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор	шт.	5	604 367	3 021 835
5	274-102-0101003	Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 50 мм с протяжкой, SN13, 450Н	м	3 767	562	2 117 054
6	243-113-0803	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	м	2 634	472	1 243 248
7	212-101-0614	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	48,144	23 039	1 109 189,62
8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,927	1 146 815	1 063 097,5
9	247-305-0133	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 19-1Н-NL-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной, нагревателем, термостатом и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	5	124 375	621 875
10	247-204-0653	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	236	2 285	539 260
11	243-113-0802	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	м	1 285	401	515 285

1	2	3	4	5	6	7
12	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	5	79 103	395 515
13	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	256	1 446	370 176
14	247-201-0807	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 7-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	5	68 706	343 530
15	241-201-0104	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х6,7 мм	м	590	552	325 680
16	241-102-0217	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	51	4 834	246 534
17	274-102-0101008	Труба кабельная ПНД двухслойная типа DKC гибкая для открытой прокладки, DN 110 мм, SN8, 680Н, ПВ-0, УФ, с протяжкой	м	51	3 476	177 276
18	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,019415	7 763 690	150 732,04
19	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,031584	4 216 980	133 189,1
20	247-301-0212	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1	шт.	5	23 495	117 475
21	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	59,2	1 852	109 638,4
22	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,09835	954 056	93 831,41
23	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	30,2552	2 928	88 587,23
24	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	14 515	72 575
25	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	7,2216	7 006	50 594,53
26	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	9,216	4 837	44 577,79
27	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	17,7	2 146	37 984,2
28	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	$м^3$	0,32096	114 170	36 644
29	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	22,451	1 154	25 908,45
30	247-204-1032	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"	шт.	5	5 114	25 570
31	247-301-0401	Колодка соединительная для трехфазных электронных счетчиков	шт.	5	4 790	23 950
32	247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	10	1 996	19 960

1	2	3	4	5	6	7
33	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,022908	579 994	13 286,5
34	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,785	1 785	12 111,22
35	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	0,0325	367 142	11 932,12
36	243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	5	2 349	11 745
37	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,012612	893 907	11 273,96
38	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	7,679538	1 438	11 043,18
39	247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	5	2 139	10 695
40	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,2336	861	9 672,13
41	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0956	93 332	8 922,54
42	243-113-1003	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	м	15	540	8 100
43	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,5518	1 293	5 885,48
44	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0162	302 992	4 908,47
45	243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	10	452	4 520
46	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	13,26	322	4 269,72
47	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00239	1 562 871	3 735,26
48	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	1,84	1 703	3 133,52
49	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,971978	2 313	2 248,19
50	261-107-0914	Вазелин технический	кг	2,304	939	2 163,46
51	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,584	594	2 128,9
52	261-105-0618	Замазка защитная	кг	3,978	472	1 877,62

1	2	3	4	5	6	7
53	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,938	745	1 443,81
54	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,6572	686	1 136,84
55	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,806	1 251	1 008,31
56	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,584	246	881,66
57	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10,2	83	846,6
58	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,012744	65 286	832
59	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,301	339	780,04
60	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,512	1 416	724,99
61	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3818	1 103	421,13
62	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	1,024	401	410,62
63	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,15	1 403	210,45
64	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,3446976	501	172,69
65	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	$м^3$	0,0184	9 325	171,58
66	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,093152	36	39,35
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**36 664 103**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т КП	Комплект светильник, опора OLO-LS-38645	шт	236	256 795	60 603 620
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**60 603 620**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**97 267 723,44**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40400'Q9АОЖ5'МН2Ц8В1Х-Ш2''2'''''*
2	Ю''Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"'153-01/25'04-01'проспект Достык. Наружное освещение'РП'4'04-01-01-01'Наружное освещение'Альбом 5.2 том 5 ЭН''на 1 квартал 2024 г*
3	П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
4	Н5.1,15'Н52.1,15*
5	L----------*
6	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
7	L----------*
8	У6101-0201-0202'196,8+216+174,4+52,2+124,2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
9	У6101-0206-0102'78,72+144+116,3+34,8+82,8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	У6101-0206-0102'39,4+72+58,1+17,4+41,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	L----------*
12	Р ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ЩУН-1, ЩУН-4*
13	L----------*
14	Н43=5*
15	У6401-0303-0307'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм'шт.*
16	С1247-201-0807'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 7-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
17	L----------*
18	У6401-0303-0306'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу'шт.*
19	С1247-305-0130'1''Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор'шт.*
20	L----------*
21	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
22	С1247-301-0212'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1'шт.*
23	L----------*
24	У6401-0302-0302'1+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
25	С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
26	С1247-204-0657'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
27	L----------*
28	У6401-0303-0306'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	C1247-305-0133'1''Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 19-1Н-NL-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной, нагревателем, термостатом и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В'шт.*
30	C1247-301-0401'1''Колодка соединительная для трехфазных электронных счетчиков'шт.*
31	C1243-906-2202'1''Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2'шт.*
32	L----------*
33	H43=1*
34	У6401-0303-0303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
35	C1247-203-0301'5''Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)'шт.*
36	У6401-0302-0302'5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
37	C1247-204-1032'5''Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"'шт.*
38	C1252-207-3925'5''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
39	L----------*
40	У6401-0203-0202'25''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
41	У6401-0203-0104'2''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
42	L----------*
43	Р НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ*
44	L----------*
45	E11-330304-402(PC154778)(PC100119)(PC100533)'236''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом,высотой до 12 м.Установка'опора*
46	Т КП (=14)'236'284200:1,12.1,012'Комплект светильник, опора OLO-LS-38645'шт*
47	L----------*
48	У6401-0302-0302'1.236''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
49	C1247-204-0653'1.236''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
50	L----------*
51	П Закладная деталь фундамента 3Ф-20/4/К180-1,3-б*
52	C1247-306-1004'236''Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,4-А, высотой 1400 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)'шт.*
53	L----------*
54	П Фундамент*
55	E11-060101-0102(PC100467PC279230)'0,20.236''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.Устройство'м^3*
56	E11-080101-0203'0,025.236''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м^3 основания*
57	У6114-0103-0101(РМ296009)'2,5.236''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
58	C1241-201-0104'2,5.236''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х6,7 мм'м*
59	L----------*
60	У6401-0201-2201'239''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
61	C1243-903-2501'239''Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750-L12'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	L----------*
63	У6401-0201-3101'51+3767''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
64	С1274-102-0101008'51''Труба кабельная ПНД двухслойная типа DKC гибкая для открытой прокладки, DN 110 мм, SN8, 680Н, ПВ-0, УФ, с протяжкой'м*
65	С1274-102-0101003'3767''Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 50 мм с протяжкой, SN13, 450Н'м*
66	L----------*
67	Е11-230101-0101'763,6''Основание под трубопроводы песчаное.Устройство'м^3 основания*
68	С1211-401-0101'763,6''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
69	L----------*
70	Е11-340202-0101'1''Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м /всего 26м/26-10=16:5=3,2/''переход*
71	Е11-340202-0102(Н5.3,2)(Н52.3,2)(Н53.3,2) #К=3,2'1''Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м'переход*
72	Е11-340202-0101'1''Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м /всего 25м/25-10=15:5=3/''переход*
73	Е11-340202-0102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'1''Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м'переход*
74	С1241-102-0217'51''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм'м*
75	L----------*
76	Р КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
77	L----------*
78	У6401-0201-0801(П-6401001)'210+374+134+241+25+141+380+96+209+118+136+304+460+82+26+158+103+621''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. #Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применяется к ЕСЦ к разделу 6401 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05'м кабеля''*
79	У6401-0201-0708'15+15+5+10+25+20+5+20+15''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
80	С1243-113-1003'15''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66'м*
81	С1243-113-0803'2634''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66'м*
82	С1243-113-1002'10''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66'м*
83	С1243-113-0802'1285''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66'м*
84	L----------*
85	К'Павлович О.В.*

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

Наименование стройки - Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"

Шифр стройки 153-01/25

Наименование объекта - проспект Достык. Электроснабжение

Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: Альбом 6.1 том 6 ЭС

Сметная стоимость	**4739,127**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2095,011	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,417	тыс.чел-ч

Составлен(а) на 1 квартал 2024 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:				**4 739 127**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 983 564
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*960 558*
		машины и механизмы	тенге			501 770
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*111 447*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 253 793
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	417		
						Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени
Раздел 1.		**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**1 051 703**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 051 703
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*506 541*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	228		

1	2	3	4	5	6	7
1	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**73,2**	**9 451**	**691 813**
2	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**48,8**	**4 930**	**240 584**
3	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**24,2**	**4 930**	**119 306**
Раздел 2.		**КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**				**653 547**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			271 943
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*132 397*
		машины и механизмы	тенге			160 558
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*44 996*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			221 046
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	62		
4	У6401-0201-0801 6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**339**	**1 253**	**424 767**
5	У6401-0201-0708 6401-0201-0708 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**20**	**1 746**	**34 920**
6	С1243-113-1003 243-113-1003 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**359**	**540**	**193 860**
Раздел 3.		**МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ КЛ-0,4кВ**				**3 001 303**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			639 936
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*311 890*
		машины и механизмы	тенге			339 576
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*66 017*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 021 791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	123		
7	У6401-0303-0404 6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**20 084**	**40 168**
8	С1247-201-0301 247-201-0301 *РСНБ РК 2022*	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 1/9зо-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**2**	**12 189**	**24 378**
9	У6119-0602-0202 6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**6 972**	**6 972**

1	2	3	4	5	6	7
10	С1247-301-0226 247-301-0226 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	2	117 466	234 932
11	У6401-0302-0302 6401-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	19 322	77 288
12	С1247-204-4604 247-204-4604 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический в литом корпусе ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа HDM3 63S 3P 32A	шт.	2	14 041	28 082
13	С1247-204-4603 247-204-4603 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический в литом корпусе ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа HDM3 63S 3P 25A	шт.	2	14 041	28 082
14	У6119-0602-0101 6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	19 984	19 984
15	С1247-201-0505 247-201-0505 *РСНБ РК 2022*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
16	У6401-0201-0303 6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	280	28	7 840
17	С1249-101-0501 249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	280	53	14 840
18	С1247-215-0110 247-215-0110 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм	шт.	2	1 403	2 806
19	У6401-0201-2201 6401-0201-2201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	42 003	168 012
20	С1243-903-2501 243-903-2501 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x25-70/750-L12	шт.	4	39 378	157 512
21	У6401-0201-3101 6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	339	679	230 181
22	С1274-102-0101008 274-102-0101008 *СпрСЦ 03.2025*	Труба кабельная ПНД двухслойная типа DKC гибкая для открытой прокладки, DN 110 мм, SN8, 680Н, ПВ-0, УФ, с протяжкой	м	339	3 476	1 178 364
23	Е11-340202-0101 1134-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м /всего 25м/25-10=15:5=3/	переход	1	232 437	232 437
24	Е11-340202-0102 1134-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 К=3*	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м	переход	1	276 384	276 384

1	2	3	4	5	6	7
25	С1241-102-0217 241-102-0217 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм**	**м**	**52**	**4 834**	**251 368**
	Раздел 4.	**ЗАЗЕМЛЕНИЕ**				**32 574**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19 982
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9 730*
		машины и механизмы	тенге			1 636
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*434*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 956
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
26	У6401-0203-0202 6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**10**	**1 604**	**16 040**
27	У6401-0203-0104 6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**2**	**8 267**	**16 534**

Составил Павлович О.В.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена на 1 квартал 2024 г

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	274-102-0101008	Труба кабельная ПНД двухслойная типа DKC гибкая для открытой прокладки, DN 110 мм, SN8, 680Н, ПВ-0, УФ, с протяжкой	м	339	3 476	1 178 364
2	241-102-0217	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	52	4 834	251 368
3	247-301-0226	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	2	117 466	234 932
4	243-113-1003	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	м	359	540	193 860
5	243-903-2501	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750-L12	шт.	4	39 378	157 512
6	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	29	1 852	53 708
7	247-204-4604	Выключатель автоматический в литом корпусе ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа HDM3 63S 3P 32A	шт.	2	14 041	28 082
8	247-204-4603	Выключатель автоматический в литом корпусе ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа HDM3 63S 3P 25A	шт.	2	14 041	28 082
9	247-201-0301	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 1/9зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	12 189	24 378
10	247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
11	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	280	53	14 840
12	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001745	7 763 690	13 547,64

1	2	3	4	5	6	7
13	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002872	4 216 980	12 111,17
14	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	1 146 815	9 174,52
15	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7 230
16	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0162	302 992	4 908,47
17	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	0,013	367 142	4 772,85
18	247-215-0110	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм	шт.	2	1 403	2 806
19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00212	954 056	2 022,6
20	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,9	1 703	1 532,7
21	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,1174	1 293	1 444,8
22	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002034	579 994	1 179,71
23	261-105-0618	Замазка защитная	кг	1,95	472	920,4
24	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,726	1 154	837,8
25	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,95	745	707,75
26	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,144	4 837	696,53
27	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	322	656,88
28	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	83	415
29	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	355 505	355,5
30	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294,06
31	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000228	893 907	203,81
32	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,135899	1 438	195,42
33	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,124	1 251	155,12

1	2	3	4	5	6	7
34	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149,33
35	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96
36	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,047044	2 313	108,81
37	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1556	686	106,74
38	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92,2
39	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	$м^3$	0,009	9 325	83,92
40	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	62,51
41	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,097	594	57,62
42	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52,1
43	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
44	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0339	1 103	37,39
45	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,036	939	33,8
46	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0323648	501	16,21
47	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,056	246	13,78
48	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1 416	11,33
49	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,016	401	6,42
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 253 963**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 253 962,95**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40410

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40410'Q9АОЖ5'МН2Ц8В1Х-Ш2''2'''''*
2	Ю''Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"'153-01/25'04-01'проспект Достык. Электроснабжение'РП'4'04-01-01-02'Электроснабжение'Альбом 6.1 том 6 ЭС''на 1 квартал 2024 г*
3	П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
4	Н5.1,15'Н52.1,15*
5	L----------*
6	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
7	L----------*
8	У6101-0201-0202'73,2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
9	У6101-0206-0102'48,8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	У6101-0206-0102'24,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	L----------*
12	Р КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
13	L----------*
14	У6401-0201-0801'90+224+25''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
15	У6401-0201-0708'10+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
16	С1243-113-1003'359''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66'м*
17	L----------*
18	Р МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ КЛ-0,4кВ*
19	L----------*
20	У6401-0303-0404'2''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
21	С1247-201-0301'2''Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 1/9зо-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
22	L----------*
23	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
24	С1247-301-0226'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R ТХ IP Р П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
25	L----------*
26	У6401-0302-0302'2+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
27	С1247-204-4604'2''Выключатель автоматический в литом корпусе ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа HDM3 63S 3P 32А'шт.*
28	С1247-204-4603'2''Выключатель автоматический в литом корпусе ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа HDM3 63S 3P 25А'шт.*
29	L----------*
30	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
31	С1247-201-0505'1''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66'шт.*
32	L----------*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	У6401-0201-0303'280''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
34	С1249-101-0501'280''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
35	L----------*
36	С1247-215-0110'2''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм'шт.*
37	L----------*
38	У6401-0201-2201'4''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
39	С1243-903-2501'4''Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x25-70/750-L12'шт.*
40	L----------*
41	У6401-0201-3101'339''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
42	С1274-102-0101008'339''Труба кабельная ПНД двухслойная типа DKC гибкая для открытой прокладки, DN 110 мм, SN8, 680Н, ПВ-0, УФ, с протяжкой'м*
43	L----------*
44	Е11-340202-0101'1''Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м /всего 25м/25-10=15:5=3/'переход*
45	Е11-340202-0102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'1''Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м'переход*
46	С1241-102-0217'52''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм'м*
47	L----------*
48	Р ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
49	L----------*
50	У6401-0203-0202'10''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
51	У6401-0203-0104'2''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
52	L----------*
53	К'Павлович О.В.*

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

Наименование стройки - Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Шифр стройки 153-01/25

Наименование объекта - проспект Достык. Автоматическая система полива

Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**21532,122**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8500,769	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,829	тыс.чел-ч

Составлен(а) на 1 квартал 2025 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:				**21 532 122**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 732 563
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 812 553*
		машины и механизмы	тенге			3 176 373
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*768 206*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 812 590
		перевозки	тенге			810 628
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 829		
					Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени	
Раздел 1.		**Резервуар емкостью 50 м^3 с насосной станцией II подъема**				**9 780 586**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 815 543
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 881 019*
		машины и механизмы	тенге			1 346 531
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*333 230*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 369 040

1	2	3	4	5	6	7
		перевозки	тенге			249 503
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	893		
		Земляные работы				
1	6101-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**1 049,9765**	**569**	**597 437**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			569	597 437
		в том числе оплата труда машинистов			131	137 547
1.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	32,7321774	18 262	597 755
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,7321774*	*4 205*	*137 639*
2	6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**172,19**	**674**	**116 056**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			674	116 056
		в том числе оплата труда машинистов			155	26 689
2.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	6,3516414	18 262	115 994
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3516414*	*4 205*	*26 709*
3	412-102-0109 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км**	**т·км**	**2 711,9925**	**92**	**249 503**
4	6101-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2**	**м^3**	**32,4735**	**14 299**	**464 339**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			14 299	464 339
		в том числе оплата труда рабочих			6 887	223 645
4.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	93,9750617	4 941	464 331
5	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**864,747**	**77**	**66 586**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			77	66 586
		в том числе оплата труда машинистов			20	17 295
5.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,0812599	16 304	66 541
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0812599*	*4 205*	*17 162*
6	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**45,513**	**4 930**	**224 379**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
6.1		затраты на труд рабочих			4 930	224 379
		в том числе оплата труда рабочих			2 375	108 093
6.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	54,9432936	4 084	224 388
7	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**864,747**	**771**	**666 720**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			481	415 943
		в том числе оплата труда рабочих			231	199 757
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	115,9625727	3 581	415 262
7.2		машины и механизмы			290	250 777
		в том числе оплата труда машинистов			96	83 016
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	28,1929141	8 848	249 451
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,1929141*	*2 943*	*82 972*
7.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	112,7716563	18	2 030
		Дно резервуара				
8	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**15**	**39 754**	**596 310**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			11 004	165 060
		в том числе оплата труда рабочих			5 477	82 155
8.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,348	4 950	165 073
8.2		машины и механизмы			4 961	74 415
		в том числе оплата труда машинистов			1 068	16 020
8.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,995273	59	118
8.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,854978	14 136	68 630
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,854978*	*2 943*	*14 288*
8.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,80109	284	228
8.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,050301	11 999	604
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050301*	*2 943*	*148*
8.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,182574	13 507	2 466
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,182574*	*4 205*	*768*
8.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,273861	8 732	2 391
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,273861*	*2 943*	*806*
8.3		материалы, изделия и конструкции			23 789	356 835
8.3.1	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	0,006	114 170	685
8.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0015	65 286	98
8.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1095	36	4
8.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,75	2 280	1 710

1	2	3	4	5	6	7
8.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,54	4 684	2 529
8.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,53	2 146	3 283
8.3.7	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	15,225	22 667	345 105
8.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
8.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,45	7 006	3 153
9	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,44301**	**396 807**	**572 596**
10	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,06767**	**307 414**	**20 803**
11	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**1**	**3 614**	**3 614**
		Стенки резервуара				
12	**6103-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**26,04**	**101 162**	**2 634 258**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			57 447	1 495 920
		в том числе оплата труда рабочих			28 595	744 614
12.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	290,752224	5 145	1 495 920
12.2		машины и механизмы			7 355	191 524
		в том числе оплата труда машинистов			1 560	40 622
12.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	17,3189696	59	1 022
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	11,3163538	14 136	159 968
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,3163538*	*2 943*	*33 304*
12.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,9406194	284	7 651
12.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0873225	11 999	1 048
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0873225*	*2 943*	*257*
12.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8376495	13 507	11 314
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8376495*	*4 205*	*3 522*
12.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2063447	8 732	10 534
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2063447*	*2 943*	*3 550*
12.3		материалы, изделия и конструкции			36 360	946 814
12.3.1	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	$м^3$	0,049476	114 170	5 649
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	$м^3$	0,57288	114 170	65 406
12.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0192696	65 286	1 258
12.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,031248	954 056	29 812
12.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0580692	36	2
12.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	26,04	2 280	59 371
12.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	26,8212	2 928	78 532
12.3.8	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	26,4306	26 012	687 513

1	2	3	4	5	6	7
12.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	22,3944	861	19 282
13	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**2,0482**	**396 807**	**812 740**
14	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02412**	**307 414**	**7 415**
15	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0328**	**2 520 243**	**82 664**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 336 308	43 831
		в том числе оплата труда рабочих			665 203	21 819
15.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,0660448	5 434	43 831
15.2		машины и механизмы			4 793	157
		в том числе оплата труда машинистов			1 551	51
15.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0061106	13 507	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061106*	*4 205*	*26*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085549	8 732	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085549*	*2 943*	*25*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 179 142	38 676
15.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0328	1 179 142	38 676
		Гильза подачи				
16	**241-102-0174** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм**	**м**	**0,5**	**2 737**	**1 369**
		Подводящий водопровод				
17	**1109-0501-0102** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т конструкций**	**0,05009**	**299 872**	**15 021**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			286 492	14 350
		в том числе оплата труда рабочих			142 609	7 143
17.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,899069	4 950	14 350
17.2		машины и механизмы			6 857	343
		в том числе оплата труда машинистов			1 321	66
17.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1088706	490	53
17.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0255068	53	1
17.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,564883	126	71
17.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0087096	274	2
17.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0074654	13 507	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074654*	*4 205*	*31*
17.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0118202	8 732	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0118202*	*2 943*	*35*

1	2	3	4	5	6	7
17.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1157139	96	11
17.3		материалы, изделия и конструкции			6 523	328
17.3.1	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	0,0009367	10 602	10
17.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001653	954 056	158
17.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,075135	456	34
17.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0225405	252	6
17.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000701	289 955	20
17.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000155	712 423	11
17.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000301	780 756	23
17.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0015027	2 146	3
17.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000972	555 144	54
17.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005009	861	0
17.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000005	1 352 536	7
18	**241-102-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**5,1**	**6 178**	**31 508**
19	**214-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0,00234**	**287 509**	**673**
20	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,00189**	**338 143**	**639**
21	**214-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,00083**	**368 263**	**306**
		Антикоррозийное покрытие				
22	**1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1,35243**	**309**	**418**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			234	316
		в том числе оплата труда рабочих			118	160
22.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0477408	6 650	317
22.2		машины и механизмы			5	7
22.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001618	37	0
22.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001618	11 999	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001618*	*2 943*	*0*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001618	8 732	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001618*	*2 943*	*0*
22.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0181161	201	4
22.3		материалы, изделия и конструкции			70	95
22.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000203	380 806	8
22.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001217	712 423	87

1	2	3	4	5	6	7
23	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**1,35243**	**460**	**622**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			275	372
		в том числе оплата труда рабочих			139	188
23.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0688387	5 383	371
23.2		машины и механизмы			8	11
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
23.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003235	37	0
23.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003235	11 999	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003235*	*2 943*	*1*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003235	8 732	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003235*	*2 943*	*1*
23.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0210276	201	4
23.3		материалы, изделия и конструкции			177	239
23.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000379	579 994	22
23.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002434	893 907	218
		Воронка 159х270				
24	**241-112-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм**	**шт.**	**1**	**5 897**	**5 897**
25	**241-102-0231** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм**	**м**	**0,5**	**15 210**	**7 605**
		Переливное устройство ПУ-1				
26	**1109-0501-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т конструкций**	**0,04949**	**299 872**	**14 841**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			286 492	14 178
		в том числе оплата труда рабочих			142 609	7 058
26.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8643426	4 950	14 179
26.2		машины и механизмы			6 857	339
		в том числе оплата труда машинистов			1 321	65
26.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1075665	490	53
26.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0252013	53	1
26.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5581166	126	70
26.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0086053	274	2
26.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007376	13 507	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007376*	*4 205*	*31*
26.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0116787	8 732	102

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116787*	*2 943*	*34*
26.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1143278	96	11
26.3		материалы, изделия и конструкции			6 523	324
26.3.1	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	0,0009255	10 602	10
26.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001633	954 056	156
26.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,074235	456	34
26.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0222705	252	6
26.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000693	289 955	20
26.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000153	712 423	11
26.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000297	780 756	23
26.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0014847	2 146	3
26.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000096	555 144	53
26.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004949	861	0
26.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000049	1 352 536	7
27	**241-102-0174** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм**	**м**	**5,1**	**2 737**	**13 959**
28	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00234**	**291 360**	**682**
29	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,00189**	**338 143**	**639**
30	**214-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0,06108**	**287 509**	**17 561**
31	**1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1,33623**	**309**	**413**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			234	313
		в том числе оплата труда рабочих			118	158
31.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0471689	6 650	314
31.2		машины и механизмы			5	7
31.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001598	37	0
31.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001598	11 999	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001598*	*2 943*	*0*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001598	8 732	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001598*	*2 943*	*0*
31.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0178991	201	4
31.3		материалы, изделия и конструкции			70	93
31.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00002	380 806	8
31.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001203	712 423	86

1	2	3	4	5	6	7
32	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**1,33623**	**460**	**615**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			275	367
		в том числе оплата труда рабочих			139	186
32.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0680141	5 383	366
32.2		машины и механизмы			8	11
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
32.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003196	37	0
32.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003196	11 999	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003196*	*2 943*	*1*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003196	8 732	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003196*	*2 943*	*1*
32.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0207757	201	4
32.3		материалы, изделия и конструкции			177	237
32.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000374	579 994	22
32.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002405	893 907	215
		Воронка 108х270				
33	**241-112-0146** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм**	**шт.**	**3**	**2 506**	**7 518**
34	**241-102-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**0,5**	**6 178**	**3 089**
		Дыхательное устройство Ду-1				
35	**1109-0501-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т конструкций**	**0,03977**	**299 872**	**11 926**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			286 492	11 394
		в том числе оплата труда рабочих			142 609	5 672
35.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3017762	4 950	11 394
35.2		машины и механизмы			6 857	273
		в том числе оплата труда машинистов			1 321	53
35.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0864401	490	42
35.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0202517	53	1
35.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4485006	126	57
35.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0069152	274	2
35.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0059273	13 507	80
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059273*	*4 205*	*25*
35.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0093849	8 732	82

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093849*	*2 943*	*28*
35.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0918735	96	9
35.3		материалы, изделия и конструкции			6 523	259
35.3.1	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	0,0007437	10 602	8
35.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001312	954 056	125
35.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,059655	456	27
35.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0178965	252	5
35.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000557	289 955	16
35.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000123	712 423	9
35.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000239	780 756	19
35.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0011931	2 146	3
35.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000772	555 144	43
35.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003977	861	0
35.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000004	1 352 536	5
36	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,03836**	**338 143**	**12 971**
37	**214-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,00141**	**368 263**	**519**
38	**241-701-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм**	**м**	**2**	**1 852**	**3 704**
39	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,07379**	**310**	**333**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			235	252
		в том числе оплата труда рабочих			118	127
39.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0379048	6 650	252
39.2		машины и механизмы			5	5
39.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001284	37	0
39.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001284	11 999	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001284*	*2 943*	*0*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001284	8 732	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001284*	*2 943*	*0*
39.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0143836	201	3
39.3		материалы, изделия и конструкции			70	75
39.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000161	380 806	6
39.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000966	712 423	69
40	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,07379**	**459**	**493**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			274	294
		в том числе оплата труда рабочих			138	148
40.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0546559	5 383	294
40.2		машины и механизмы			8	8
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
40.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002569	37	0
40.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002569	11 999	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002569*	*2 943*	*1*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002569	8 732	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002569*	*2 943*	*1*
40.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0166953	201	3
40.3		материалы, изделия и конструкции			177	190
40.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000301	579 994	17
40.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001933	893 907	173
		Устройство зонта				
41	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,2**	**32 650**	**6 530**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			6 946	1 389
		в том числе оплата труда рабочих			3 457	691
41.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,33534	4 143	1 389
41.2		машины и механизмы			3 191	639
		в том числе оплата труда машинистов			663	133
41.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,044712	14 136	632
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044712*	*2 943*	*132*
41.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,119232	28	3
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003229	8 732	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003229*	*2 943*	*1*
41.3		материалы, изделия и конструкции			22 513	4 503
41.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,204	20 354	4 152
41.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0004	36	0
41.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,05	7 006	350
42	**6118-0204-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 250 мм**	**шт.**	**1**	**6 789**	**6 789**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2 557	2 557
		в том числе оплата труда рабочих			1 245	1 245
42.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4521	5 656	2 557

1	2	3	4	5	6	7
42.2		машины и механизмы			137	137
		в том числе оплата труда машинистов			37	37
42.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,113022	85	10
42.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06279	284	18
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012558	8 732	110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012558*	*2 943*	*37*
42.3		материалы, изделия и конструкции			4 095	4 095
42.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
42.3.2	261-302-0163	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	3 832	3 832
42.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91
		Стремянка металлическая Стм-1 - 2 шт.				
43	**222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,0702**	**1 142 607**	**80 211**
44	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**1,8954**	**459**	**870**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			274	519
		в том числе оплата труда рабочих			138	262
44.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0964759	5 383	519
44.2		машины и механизмы			8	15
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
44.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004534	37	0
44.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004534	11 999	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004534*	*2 943*	*1*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004534	8 732	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004534*	*2 943*	*1*
44.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0294697	201	6
44.3		материалы, изделия и конструкции			177	335
44.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000531	579 994	31
44.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003412	893 907	305
45	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**105,75**	**6 184**	**653 958**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 198	126 688
		в том числе оплата труда рабочих			597	63 133
45.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,115625	5 046	126 733
45.2		машины и механизмы			21	2 221
		в том числе оплата труда машинистов			5	529
45.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,6567075	161	106

1	2	3	4	5	6	7
45.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0656708	23 553	1 547
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0656708*	*5 025*	*330*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0656708	8 732	573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0656708*	*2 943*	*193*
45.3		материалы, изделия и конструкции			4 965	525 049
45.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,64375	18 492	48 888
45.3.2	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	243,225	402	97 776
45.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	27,495	547	15 040
45.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	326,7675	1 112	363 365
46	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**33,75**	**2 380**	**80 325**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 814	61 222
		в том числе оплата труда рабочих			912	30 780
46.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,37075	4 260	61 219
46.2		машины и механизмы			102	3 443
		в том числе оплата труда машинистов			37	1 249
46.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5126355	6 533	3 349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5126355*	*2 464*	*1 263*
46.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,6611055	28	103
46.3		материалы, изделия и конструкции			1	34
46.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,18125	36	43
46.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,6885	22 717	15 641
47	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**33,75**	**310**	**10 462**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			44	1 485
		в том числе оплата труда рабочих			23	776
47.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,354375	4 260	1 510
47.2		машины и механизмы			35	1 181
		в том числе оплата труда машинистов			12	405
47.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,169533	6 533	1 108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,169533*	*2 464*	*418*
47.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,872936	28	52
47.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,34425	22 717	7 820
		Плита перекрытия резервуара				
48	**1106-0801-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**6**	**151 389**	**908 334**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			97 768	586 608

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			48 670	292 020
48.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	116,2512	5 046	586 604
48.2		машины и механизмы			5 381	32 286
		в том числе оплата труда машинистов			1 154	6 924
48.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,1282912	14 136	30 086
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1282912*	*2 943*	*6 264*
48.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0201204	11 999	241
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0201204*	*2 943*	*59*
48.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0700488	13 507	946
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0700488*	*4 205*	*295*
48.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,5739792	28	100
48.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104328	8 732	911
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104328*	*2 943*	*307*
48.3		материалы, изделия и конструкции			48 240	289 440
48.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,696	733	510
48.3.2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,036	1 132 046	40 754
48.3.3	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0594	116 429	6 916
48.3.4	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	$м^3$	0,3732	114 170	42 608
48.3.5	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	$м^3$	0,0318	114 170	3 631
48.3.6	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	$м^3$	0,165	114 170	18 838
48.3.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00516	65 286	337
48.3.8	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,168	27 340	4 593
48.3.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01542	36	1
48.3.10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,166	2 928	15 126
48.3.11	212-101-0905	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	6,09	24 937	151 866
48.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,74	861	4 081
48.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02574	7 006	180
49	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,65912**	**396 807**	**261 543**
50	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,1516**	**285 441**	**43 273**
51	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,05544**	**307 414**	**17 043**
52	**6301-0701-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство водопроводных бетонных колодцев круглых с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах сухих**	**$м^3$**	**0,398**	**184 449**	**73 411**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			116 099	46 207
		в том числе оплата труда рабочих			56 528	22 498
52.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7607612	5 954	46 208
52.2		машины и механизмы			13 229	5 265
		в том числе оплата труда машинистов			4 555	1 813
52.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3568962	59	21
52.2.2	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,009392	348	3
52.2.3	343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0439941	105	5
52.2.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,2086014	6 971	1 454
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2086014*	*2 943*	*614*
52.2.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0064261	11 999	77
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064261*	*2 943*	*19*
52.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1972321	13 507	2 664
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1972321*	*4 205*	*829*
52.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1191302	8 732	1 040
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1191302*	*2 943*	*351*
52.3		материалы, изделия и конструкции			55 121	21 938
52.3.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,04776	5 003	239
52.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,33034	20 354	6 724
52.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00796	21 084	168
52.3.4	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0597	476	28
52.3.5	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0016716	123 390	206
52.3.6	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	$м^3$	0,000995	114 170	114
52.3.7	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	$м^3$	0,04378	114 170	4 998
52.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006288	65 286	41
52.3.9	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,089948	98 405	8 851
52.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0017631	36	0
52.3.11	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0995	4 684	466
52.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1194	861	103
53	**225-101-0104** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**2**	**7 432**	**14 864**
54	**225-101-0606** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**шт.**	**2**	**17 730**	**35 460**
55	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**3 307**	**6 614**

1	2	3	4	5	6	7
56	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	**22 439**	**44 878**
		Люк утепленный ЛУ-1 - 2 шт.				
57	**1109-0501-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т конструкций**	**0,414**	**299 872**	**124 147**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			286 492	118 608
		в том числе оплата труда рабочих			142 609	59 040
57.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,9611608	4 950	118 608
57.2		машины и механизмы			6 857	2 839
		в том числе оплата труда машинистов			1 321	547
57.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,899829	490	441
57.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2108171	53	11
57.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,668827	126	588
57.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0719863	274	20
57.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0617026	13 507	833
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0617026*	*4 205*	*259*
57.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0976957	8 732	853
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0976957*	*2 943*	*288*
57.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9563897	96	92
57.3		материалы, изделия и конструкции			6 523	2 700
57.3.1	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	0,0077418	10 602	82
57.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0013662	954 056	1 303
57.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,621	456	283
57.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1863	252	47
57.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005796	289 955	168
57.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001283	712 423	91
57.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002484	780 756	194
57.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01242	2 146	27
57.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0008032	555 144	446
57.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00414	861	4
57.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000414	1 352 536	56
58	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,2912**	**291 360**	**84 844**
59	**214-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0,06108**	**287 509**	**17 561**
60	**214-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,02661**	**368 263**	**9 799**

1	2	3	4	5	6	7
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**	**т**	**0,00076**	**307 414**	**234**
62	**6111-0101-2202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция поверхности трубопровода штучными изделиями поверхности плоской и криволинейной штучными плитами**	**$м^3$**	**0,1**	**179 942**	**17 994**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			132 619	13 262
		в том числе оплата труда рабочих			66 641	6 664
62.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,65291	4 999	13 262
62.2		машины и механизмы			4 045	404
		в том числе оплата труда машинистов			1 352	135
62.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,073278	43	3
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,045954	8 732	401
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045954*	*2 943*	*135*
62.3		материалы, изделия и конструкции			43 278	4 328
62.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,399	733	292
62.3.2	217-701-0214	Клей резиновый N 2572-1 ГОСТ 2199-78	кг	1,27	3 035	3 854
62.3.3	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,63	287	181
63	**234-102-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 $кг/м^3$ до 44 $кг/м^3$**	**$м^3$**	**0,1**	**41 050**	**4 105**
		Антикоррозийное покрытие				
64	**1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**11,178**	**309**	**3 454**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			234	2 616
		в том числе оплата труда рабочих			118	1 319
64.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3945834	6 650	2 624
64.2		машины и механизмы			5	56
64.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0013369	37	0
64.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0013369	11 999	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013369*	*2 943*	*4*
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013369	8 732	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013369*	*2 943*	*4*
64.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1497316	201	30
64.3		материалы, изделия и конструкции			70	782
64.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001677	380 806	64
64.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001006	712 423	717
65	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**11,178**	**460**	**5 142**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			275	3 074
		в том числе оплата труда рабочих			139	1 554
65.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5689602	5 383	3 063
65.2		машины и механизмы			8	89
		в том числе оплата труда машинистов			2	22
65.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0026738	37	0
65.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0026738	11 999	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026738*	*2 943*	*8*
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026738	8 732	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026738*	*2 943*	*8*
65.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1737955	201	35
65.3		материалы, изделия и конструкции			177	1 979
65.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000313	579 994	182
65.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002012	893 907	1 799
	Раздел 2.	**Резервуар емкостью 100 м^3 с насосной станцией II подъема**				**11 751 536**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 917 020
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 931 534*
		машины и механизмы	тенге			1 829 842
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*434 976*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 443 550
		перевозки	тенге			561 125
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	937		
		Земляные работы				
66	**6101-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**1 171,6145**	**569**	**666 649**
		из них:				
66.1		машины и механизмы			569	666 648
		в том числе оплата труда машинистов			131	153 481
66.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	36,5241448	18 262	667 004
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,5241448*	*4 205*	*153 584*
67	**6101-0101-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**387,25**	**674**	**261 006**
		из них:				
67.1		машины и механизмы			674	261 007
		в том числе оплата труда машинистов			155	60 024

1	2	3	4	5	6	7
67.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	14,2846457	18 262	260 866
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,2846457*	*4 205*	*60 067*
68	**412-102-0109** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км**	**т·км**	**6 099,1875**	**92**	**561 125**
69	**6101-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2**	**м^3**	**36,2355**	**14 299**	**518 131**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			14 299	518 131
		в том числе оплата труда рабочих			6 887	249 554
69.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	104,8619135	4 941	518 123
70	**6101-0106-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**140,14**	**64**	**8 969**
		из них:				
70.1		машины и механизмы			64	8 969
		в том числе оплата труда машинистов			17	2 382
70.1.1	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	0,5534913	16 304	9 024
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5534913*	*4 205*	*2 327*
71	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**779,57**	**77**	**60 027**
		из них:				
71.1		машины и механизмы			77	60 026
		в том числе оплата труда машинистов			20	15 591
71.1.1	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	3,6792586	16 304	59 987
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6792586*	*4 205*	*15 471*
72	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**41,03**	**4 930**	**202 278**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			4 930	202 278
		в том числе оплата труда рабочих			2 375	97 446
72.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	49,531416	4 084	202 286
73	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**779,57**	**771**	**601 048**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			481	374 973
		в том числе оплата труда рабочих			231	180 081
73.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	104,540337	3 581	374 359
73.2		машины и механизмы			290	226 076

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			96	74 839
73.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	25,4159309	8 848	224 880
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,4159309*	*2 943*	*74 799*
73.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	101,6637237	18	1 830
		Дно резервуара				
74	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**11,5**	**33 134**	**381 041**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			6 946	79 879
		в том числе оплата труда рабочих			3 457	39 756
74.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,28205	4 143	79 886
74.2		машины и механизмы			3 191	36 697
		в том числе оплата труда машинистов			663	7 625
74.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,57094	14 136	36 343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,57094*	*2 943*	*7 566*
74.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,85584	28	192
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0185679	8 732	162
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0185679*	*2 943*	*55*
74.3		материалы, изделия и конструкции			22 997	264 466
74.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,023	36	1
74.3.2	212-101-0304	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	11,73	20 828	244 312
74.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2,875	7 006	20 142
75	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**34,5**	**39 754**	**1 371 513**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			11 004	379 638
		в том числе оплата труда рабочих			5 477	188 957
75.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	76,7004	4 950	379 667
75.2		машины и механизмы			4 961	171 154
		в том числе оплата труда машинистов			1 068	36 846
75.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5891279	59	271
75.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,1664494	14 136	157 849
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,1664494*	*2 943*	*32 863*
75.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,842507	284	523
75.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1156923	11 999	1 388
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1156923*	*2 943*	*340*
75.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4199202	13 507	5 672
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4199202*	*4 205*	*1 766*
75.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6298803	8 732	5 500

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6298803*	*2 943*	*1 854*
75.3		материалы, изделия и конструкции			23 789	820 720
75.3.1	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	$м^3$	0,0138	114 170	1 576
75.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00345	65 286	225
75.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,25185	36	9
75.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,725	2 280	3 933
75.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,242	4 684	5 818
75.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,519	2 146	7 552
75.3.7	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	35,0175	22 667	793 742
75.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,69	861	594
75.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,035	7 006	7 251
76	**214-210-0301** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**2,2255**	**289 628**	**644 567**
77	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0316**	**307 414**	**9 714**
		Стенки резервуара				
78	**6103-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**38,45**	**101 162**	**3 889 679**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			57 447	2 208 837
		в том числе оплата труда рабочих			28 595	1 099 478
78.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	429,31732	5 145	2 208 838
78.2		машины и механизмы			7 355	282 800
		в том числе оплата труда машинистов			1 560	59 982
78.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	25,572749	59	1 509
78.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	16,7094395	14 136	236 205
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,7094395*	*2 943*	*49 176*
78.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	39,7798317	284	11 297
78.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1289382	11 999	1 547
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1289382*	*2 943*	*379*
78.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2368519	13 507	16 706
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2368519*	*4 205*	*5 201*
78.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7812578	8 732	15 554
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7812578*	*2 943*	*5 242*
78.3		материалы, изделия и конструкции			36 360	1 398 042
78.3.1	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	$м^3$	0,073055	114 170	8 341
78.3.2	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	$м^3$	0,8459	114 170	96 576
78.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,028453	65 286	1 858

1	2	3	4	5	6	7
78.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,04614	954 056	44 020
78.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0857435	36	3
78.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	38,45	2 280	87 666
78.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	39,6035	2 928	115 959
78.3.8	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	39,02675	26 012	1 015 164
78.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	33,067	861	28 471
79	**214-210-0301** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**3,445**	**289 628**	**997 768**
80	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0323**	**307 414**	**9 929**
81	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0328**	**2 520 243**	**82 664**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			1 336 308	43 831
		в том числе оплата труда рабочих			665 203	21 819
81.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,0660448	5 434	43 831
81.2		машины и механизмы			4 793	157
		в том числе оплата труда машинистов			1 551	51
81.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0061106	13 507	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061106*	*4 205*	*26*
81.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085549	8 732	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085549*	*2 943*	*25*
81.3		материалы, изделия и конструкции			1 179 142	38 676
81.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0328	1 179 142	38 676
		Гильзы				
82	**241-102-0149** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,5 мм**	**м**	**0,8**	**1 574**	**1 259**
83	**241-102-0174** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм**	**м**	**0,8**	**2 737**	**2 190**
		Плита покрытия				
84	**1106-0106-0113** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**13,75**	**38 224**	**525 580**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			6 795	93 431
		в том числе оплата труда рабочих			3 383	46 516
84.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,826875	5 241	93 431
84.2		машины и механизмы			8 326	114 482
		в том числе оплата труда машинистов			1 711	23 526
84.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	8,3184503	38	316
84.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,5748375	59	388

1	2	3	4	5	6	7
84.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	7,9956855	14 230	113 779
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9956855*	*2 943*	*23 531*
84.3		материалы, изделия и конструкции			23 103	317 667
84.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004125	36	0
84.3.2	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	13,95625	22 667	316 346
84.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,01375	95 688	1 316
85	**214-210-0301** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**2,42**	**289 628**	**700 900**
86	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0323**	**307 414**	**9 929**
87	**6301-0701-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство водопроводных бетонных колодцев круглых с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах сухих**	**$м^3$**	**0,138**	**184 449**	**25 454**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			116 099	16 022
		в том числе оплата труда рабочих			56 528	7 801
87.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6909172	5 954	16 022
87.2		машины и механизмы			13 229	1 826
		в том числе оплата труда машинистов			4 555	629
87.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1237479	59	7
87.2.2	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0032565	348	1
87.2.3	343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0152542	105	2
87.2.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0723291	6 971	504
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0723291*	*2 943*	*213*
87.2.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0022281	11 999	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022281*	*2 943*	*7*
87.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,068387	13 507	924
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068387*	*4 205*	*288*
87.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0413064	8 732	361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0413064*	*2 943*	*122*
87.3		материалы, изделия и конструкции			55 121	7 607
87.3.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,01656	5 003	83
87.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,11454	20 354	2 331
87.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00276	21 084	58
87.3.4	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0207	476	10
87.3.5	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0005796	123 390	72
87.3.6	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	$м^3$	0,000345	114 170	39

1	2	3	4	5	6	7
87.3.7	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	$м^3$	0,01518	114 170	1 733
87.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000218	65 286	14
87.3.9	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,031188	98 405	3 069
87.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0006113	36	0
87.3.11	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0345	4 684	162
87.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0414	861	36
88	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**6 695**	**13 390**
89	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**3 307**	**6 614**
90	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,027**	**307 414**	**8 300**
91	**244-202-0112** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип магистральный, тип ТМ (ДМ400)**	**комплект**	**2**	**95 906**	**191 812**

Составил Улымбетов Ж. А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-02-01

Составлена на 1 квартал 2025 г

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	8,0905	289 628	2 343 235,33
2	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	65,45735	26 012	1 702 676,59
3	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,15033	396 807	1 646 880
4	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	50,2425	22 667	1 138 846,75
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	326,7675	1 112	363 365,46
6	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	13,95625	22 667	316 346,32
7	212-101-0304	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	11,73	20 828	244 312,44
8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	71,5907	2 928	209 617,57
9	244-202-0112	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип магистральный, тип ТМ (ДМ400)	комплект	2	95 906	191 812
10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,66254	114 170	189 812,19
11	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	66,965	2 280	152 680,2
12	212-101-0905	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	6,09	24 937	151 866,33
13	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	243,225	402	97 776,45
14	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,29354	291 360	85 525,81
15	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,27119	307 414	83 367,6

1	2	3	4	5	6	7
16	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0702	1 142 607	80 211,01
17	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0656	1 179 142	77 351,72
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0793941	954 056	75 746,38
19	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	$м^3$	0,497071	114 170	56 750,6
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	61,3577335	861	52 829,01
21	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,64375	18 492	48 888,22
22	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	2	22 439	44 878
23	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1516	285 441	43 272,86
24	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,036	1 132 046	40 753,66
25	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,1245	287 509	35 794,87
26	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	2	17 730	35 460
27	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	5,6	6 178	34 596,8
28	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,43574	7 006	31 076,79
29	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,03275	22 717	23 460,98
30	241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	6,4	2 737	17 516,8
31	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	27,495	547	15 039,76
32	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	7 432	14 864
33	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	0,04214	338 143	14 249,35
34	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6 695	13 390
35	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3 307	13 228
36	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,64888	20 354	13 207,3
37	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,121136	98 405	11 920,39
38	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,0656005	2 146	10 870,78
39	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,02885	368 263	10 624,39

1	2	3	4	5	6	7
40	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,916	4 684	8 974,54
41	241-102-0231	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	0,5	15 210	7 605
42	241-112-0146	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм	шт.	3	2 506	7 518
43	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0594	116 429	6 915,88
44	241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	5 897	5 897
45	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,168	27 340	4 593,12
46	234-102-0204	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 $кг/м^3$ до 44 $кг/м^3$	$м^3$	0,1	41 050	4 105
47	217-701-0214	Клей резиновый N 2572-1 ГОСТ 2199-78	кг	1,27	3 035	3 854,45
48	261-302-0163	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	3 832	3 832
49	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0586795	65 286	3 830,95
50	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	2	1 852	3 704
51	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	$м^3$	0,0318	114 170	3 630,61
52	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1	3 614	3 614
53	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0030305	893 907	2 708,94
54	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,01375	95 688	1 315,71
55	241-102-0149	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,5 мм	м	0,8	1 574	1 259,2
56	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0015162	712 423	1 080,16
57	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,095	733	802,64
58	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0010735	555 144	595,95
59	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,830025	456	378,49

1	2	3	4	5	6	7
60	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,06432	5 003	321,79
61	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0022512	123 390	277,78
62	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004714	579 994	273,41
63	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000332	780 756	259,22
64	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01072	21 084	226,02
65	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007747	289 955	224,63
66	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,63	287	180,81
67	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	0,0103476	10 602	109,71
68	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91,2
69	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002241	380 806	85,34
70	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000553	1 352 536	74,85
71	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2490075	252	62,75
72	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,7280197	36	62,21
73	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0804	476	38,27
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 812 606**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9 812 606,31**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40610

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40610'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''2'''''*
2	Ю''Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей'153-01/25'06-02'проспект Достык. Автоматическая система полива'РП'6'6-02-01'Архитектурно-строительные решения'''на 1 квартал 2025 г*
3	П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. НДЦС РК 8.04-03-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
4	Н5.1,15'Н52.1,15*
5	(РМ295605)(РМ373137)(РС295570)*
6	РРезервуар емкостью 50 м^3 с насосной станцией II подъема*
7	П2Земляные работы*
8	У6101-0101-0105'1082,45.0,97''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0101-0205'172,19''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
10	С3412-102-0109'172,19.1,75.9''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км'т·км*
11	У6101-0203-0202'1082,45.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0106-0105'910,26.0,95''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
13	У6101-0206-0102'910,26.0,05''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
14	У6101-0107-0501'910,26.0,95''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
15	П2Дно резервуара*
16	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)'15''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
17	С1214-403-0103'1,44301''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
18	С1214-210-0101'0,06615+0,00152''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	С1241-102-0177'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
20	П2Стенки резервуара*
21	У6103-0101-0301(РМ100467РС279482)'26,04''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм'м^3*
22	С1214-403-0103'2,0482''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
23	С1214-210-0101'0,02412''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24	У6103-0701-0807(РМ304013РС130007)'0,0328''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
25	П2Гильза подачи*
26	С1241-102-0174'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
27	П2Подводящий водопровод*
28	Е1109-0501-0102(РС295605)'0,05009''Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1241-102-0219'5,1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
30	С1214-101-0102'2,34.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
31	С1214-201-0102'1,89.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
32	С1214-208-0101'0,83.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
33	П2Антикоррозийное покрытие*
34	Е11-130301-0406'0,05009.27=Ф3''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
35	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
36	П2Воронка 159х270*
37	С1241-112-0213'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.*
38	С1241-102-0231'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм'м*
39	П2Переливное устройство ПУ-1*
40	Е1109-0501-0102(РС295605)'0,04949''Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали'т конструкций*
41	С1241-102-0174'5,1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
42	С1214-101-0201'2,34.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
43	С1214-201-0102'1,89.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
44	С1214-101-0102'(22,62+7,92).2.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
45	Е11-130301-0406'0,04949.27=Ф4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
46	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
47	П2Воронка 108х270*
48	С1241-112-0146'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм'шт.*
49	С1241-102-0219'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
50	П2Дыхательное устройство Ду-1*
51	Е1109-0501-0102(РС295605)'0,03977''Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали'т конструкций*
52	С1214-201-0102'38,36.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
53	С1214-208-0101'1,41.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
54	С1241-701-0201'2''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм'м*
55	У6111-0501-0205'0,03977.27=Ф5''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
56	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф5''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
57	П2Устройство зонта*
58	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,2''Устройство бетонной подготовки'м^3*
59	У6118-0204-0102'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 250 мм'шт.*
60	П2Стремянка металлическая Стм-1 - 2 шт.*
61	С1222-506-0401'2.35,10.0,001=Ф1''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
62	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	У6111-0401-0103(РМ295706РС135525)'72+33,75''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
64	У6109-0201-0101'7,5.4,5''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
65	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'7,5.4,5''Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
66	П2Плита перекрытия резервуара*
67	Е11-060801-0102(РС100533РС279295)'6''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
68	С1214-403-0103'0,65912''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
69	С1214-210-0202'0,1516''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
70	С1214-210-0101'0,05544''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
71	У6301-0701-0301'0,079.2+0,10.2+2.0,02''Устройство водопроводных бетонных колодцев круглых с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах сухих'м^3*
72	С1225-101-0104'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
73	С1225-101-0606'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
74	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
75	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект*
76	П2Люк утепленный ЛУ-1 - 2 шт.*
77	Е1109-0501-0102(РС295605)'0,207.2''Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали'т конструкций*
78	С1214-101-0201'(113,04+32,56).2.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
79	С1214-101-0102'(22,62+7,92).2.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
80	С1214-208-0101'(12,07+7,15+7,39).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
81	С1214-210-0101'0,38.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
82	У6111-0101-2202(РМ295724)'0,1''Изоляция поверхности трубопровода штучными изделиями поверхности плоской и криволинейной штучными плитами'м^3*
83	С1234-102-0204'0,1''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м^3 до 44 кг/м^3'м^3*
84	П2Антикоррозийное покрытие*
85	Е11-130301-0406'0,207.2.27=Ф2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
86	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
87	РРезервуар емкостью 100 м^3 с насосной станцией II подъема*
88	П2Земляные работы*
89	У6101-0101-0105'1207,85.0,97''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
90	У6101-0101-0205'387,25''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
91	С3412-102-0109'387,25.1,75.9''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км'т·км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	У6101-0203-0202'1207,85.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2'м^3*
93	У6101-0106-0104'140,14''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1'м^3*
94	У6101-0106-0105'820,60.0,95''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
95	У6101-0206-0102'820,60.0,05''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
96	У6101-0107-0501'820,60.0,95''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
97	П2Дно резервуара*
98	У6103-0701-0101(РМ100463РС279160)'11,5''Устройство бетонной подготовки'м^3*
99	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)'34,5''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
100	С1214-210-0301'1,1255+1,1''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
101	С1214-210-0101'31,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
102	П2Стенки резервуара*
103	У6103-0101-0301(РМ100467РС279482)'38,45''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм'м^3*
104	С1214-210-0301'1,575+1,190+0,680''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
105	С1214-210-0101'32,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
106	У6103-0701-0807(РМ304013РС130007)'0,0328''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
107	П2Гильзы*
108	С1241-102-0149'0,4.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,5 мм'м*
109	С1241-102-0174'0,4.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
110	П2Плита покрытия*
111	Е1106-0106-0113(РС295474РС279220)'13,75''Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'м^3*
112	С1214-210-0301'2,010+0,235+0,175''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
113	С1214-210-0101'32,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
114	У6301-0701-0301'0,049.2+2.0,02''Устройство водопроводных бетонных колодцев круглых с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах сухих'м^3*
115	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
116	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
117	С1214-210-0101'27.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
118	С1244-202-0112'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип магистральный, тип ТМ (ДМ400)'комплект*
119	К'Улымбетов Ж. А.*

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

Наименование стройки - Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"

Шифр стройки 153-01/25

Наименование объекта - проспект Достык. Автоматическая система полива

Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Система поливочного водопровода

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**224881,161**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	50865,457	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,069	тыс.чел-ч

Составлен(а) на 1 квартал 2025 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:				**224 881 161**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			48 272 282
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*23 759 851*
		машины и механизмы	тенге			15 223 429
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 593 175*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			97 760 727
		оборудование	тенге			63 624 722
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 069		
						Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени
Раздел 1.		**Насосное оборудование**				**20 281 419**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 271 430
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*619 111*
		машины и механизмы	тенге			102 742
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*28 373*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 991 949

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			16 915 297
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	222		
1	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**100 656**	**201 312**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			92 164	184 328
		в том числе оплата труда рабочих			44 872	89 744
1.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,0288	5 755	184 326
1.2		машины и механизмы			1 337	2 674
		в том числе оплата труда машинистов			368	736
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2811552	284	364
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,123188	13 507	1 664
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,123188*	*4 205*	*518*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0739128	8 732	645
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0739128*	*2 943*	*218*
1.3		материалы, изделия и конструкции			7 155	14 310
1.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	19 270	540
1.3.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
1.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
1.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 154	900
1.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00254	831 695	2 113
1.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133
2	**Прайс-лист**	**Насосная установка повышения давления TESCOR-2 Helix V 2202/SKw-EB-R Q=20 $м^3$/час , H=26м, N=2x3 kW в комплекте из 2-х насосов WILO Helix V 2202 (1раб+1рез), напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления с частотным регулированием, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, с защитой от сухого хода, напорного мембранного бака, датчика давления, монометра, реле временем**	**комплект**	**2**	**8 367 239,29**	**16 734 479**
3	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**100 656**	**201 312**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			92 164	184 328
		в том числе оплата труда рабочих			44 872	89 744
3.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,0288	5 755	184 326
3.2		машины и механизмы			1 337	2 674
		в том числе оплата труда машинистов			368	736
3.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2811552	284	364
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,123188	13 507	1 664
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,123188*	*4 205*	*518*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0739128	8 732	645
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0739128*	*2 943*	*218*
3.3		материалы, изделия и конструкции			7 155	14 310
3.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	19 270	540
3.3.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
3.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
3.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 154	900
3.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00254	831 695	2 113
3.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133
4	**511-304-0302** *РСНБ РК 2022*	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.**	**шт.**	**2**	**90 409**	**180 818**
5	**6114-0102-0604** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**60**	**5 847**	**350 820**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 514	330 840
		в том числе оплата труда рабочих			2 685	161 100
5.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,676	6 164	330 859
5.2		машины и механизмы			290	17 400
		в том числе оплата труда машинистов			89	5 340
5.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,272688	14 136	3 855
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,272688*	*2 943*	*803*
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07176	13 507	969
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07176*	*4 205*	*302*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,442376	8 732	12 595
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,442376*	*2 943*	*4 245*
5.3		материалы, изделия и конструкции			43	2 580
5.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,33	731	241
5.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,594	339	2 235
5.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,288	446	128
6	**241-102-0154** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**м**	**20**	**2 463**	**49 260**
7	**241-417-0106** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 108х4-36 мм, Ст3**	**м**	**40**	**26 850**	**1 074 000**
8	**241-116-0110** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**40**	**3 495**	**139 800**
9	**6301-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**4**	**10 986**	**43 944**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			9 318	37 272
		в том числе оплата труда рабочих			4 537	18 148

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9552	5 359	37 273
9.2		машины и механизмы			325	1 300
		в том числе оплата труда машинистов			110	440
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14904	8 732	1 301
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14904*	*2 943*	*439*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	5 372
9.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,006	831 695	4 990
9.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380
10	**242-101-0603** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**4**	**17 759**	**71 036**
11	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**60**	**474**	**28 440**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			459	27 540
		в том числе оплата труда рабочих			223	13 380
11.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,594	7 650	27 494
11.2		машины и механизмы			2	120
11.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,0764	115	124
11.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,28	339	773
12	**6301-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,038**	**4 978 461**	**189 182**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 805 998	106 628
		в том числе оплата труда рабочих			1 366 298	51 919
12.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,7581892	7 225	106 628
12.2		машины и механизмы			1 533 038	58 256
		в том числе оплата труда машинистов			410 466	15 598
12.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,3472236	13 193	57 353
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3472236*	*3 518*	*15 294*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1033592	8 732	903
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1033592*	*2 943*	*304*
12.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	7 209
12.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,42	2 108	7 209
12.3.2	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,038	449 705	17 089
13	**241-113-0117** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**14**	**2 882**	**40 348**

1	2	3	4	5	6	7
14	**241-112-0147** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**16**	**2 517**	**40 272**
15	**6301-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**4**	**10 986**	**43 944**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			9 318	37 272
		в том числе оплата труда рабочих			4 537	18 148
15.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9552	5 359	37 273
15.2		машины и механизмы			325	1 300
		в том числе оплата труда машинистов			110	440
15.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14904	8 732	1 301
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14904*	*2 943*	*439*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	5 372
15.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,006	831 695	4 990
15.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380
16	**242-304-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 100**	**шт.**	**4**	**60 053**	**240 212**
17	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров**	**шт.**	**4**	**1 722**	**6 888**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 702	6 808
		в том числе оплата труда рабочих			828	3 312
17.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,084	6 279	6 806
17.2		материалы, изделия и конструкции			20	80
17.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	731	29
17.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	446	36
17.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
18	**245-701-0401** ***СпрСЦ 03.2025***	**Манометр аммиачный класс точности 1,5 диапазон давления от 0 кПа до 10,0 Мпа, DN 100**	**шт.**	**4**	**17 276**	**69 104**
19	**6111-0501-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической лаком БТ-577 за один раз**	**$м^2$**	**10**	**239**	**2 390**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			178	1 780
		в том числе оплата труда рабочих			90	900
19.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,26	6 878	1 788
19.2		машины и механизмы			7	70
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
19.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001196	37	0
19.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001196	11 999	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001196*	*2 943*	*4*

1	2	3	4	5	6	7
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003588	8 732	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003588*	*2 943*	*11*
19.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,133952	201	27
19.3		материалы, изделия и конструкции			54	540
19.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00013	579 994	75
19.3.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,9	507	456
20	**6114-0801-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**16**	**25 409**	**406 544**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			19 997	319 952
		в том числе оплата труда рабочих			9 738	155 808
20.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,6	5 555	319 968
20.2		материалы, изделия и конструкции			5 412	86 592
20.2.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	15,36	799	12 273
20.2.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0448	183 255	8 210
20.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	155,2	426	66 115
21	**241-102-0239** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм**	**м**	**4,2**	**15 686**	**65 881**
22	**241-102-0233** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**0,6**	**13 152**	**7 891**
23	**6301-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,01236**	**4 978 461**	**61 534**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			2 805 998	34 682
		в том числе оплата труда рабочих			1 366 298	16 887
23.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8002952	7 225	34 682
23.2		машины и механизмы			1 533 038	18 948
		в том числе оплата труда машинистов			410 466	5 073
23.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,4139917	13 193	18 655
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4139917*	*3 518*	*4 974*
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033619	8 732	294
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033619*	*2 943*	*99*
23.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	2 345
23.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,1124	2 108	2 345
23.3.2	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,01236	449 705	5 558
24	**241-114-0127** *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**1 527**	**6 108**

1	2	3	4	5	6	7
25	**241-112-0147** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**8**	**2 517**	**20 136**
26	**241-113-0117** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**2 882**	**5 764**
	Раздел 2.	**Система поливочного водопровода В3**				**68 724 524**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			35 372 151
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*17 434 011*
		машины и механизмы	тенге			781 211
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*151 553*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30 500 107
		оборудование	тенге			2 071 055
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 253		
27	**6113-0118-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка распределительной системы полива из полимерных труб диаметром до 50 мм с соединением на компрессионных фитингах и установкой дождевателей**	**м**	**7 450**	**3 674**	**27 371 300**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3 662	27 281 900
		в том числе оплата труда рабочих			1 811	13 491 950
27.1.1	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	4 988,52	5 468	27 277 227
27.2		машины и механизмы			12	89 400
27.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,370116	13 507	4 999
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,370116*	*4 205*	*1 556*
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,370116	8 732	3 232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,370116*	*2 943*	*1 089*
27.2.3	311-503-0202	Траншеекопатель цепной малогабаритный, на базе одноосного мотоблока	маш.-ч	46,2645	1 762	81 518
28	**241-201-0612** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм**	**м**	**1 600**	**1 021**	**1 633 600**
29	**241-201-0608** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**5 850**	**354**	**2 070 900**
		Гильзы				
30	**6301-0105-0410** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 250 мм**	**км**	**0,0282**	**4 171 660**	**117 641**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 723 042	48 590
		в том числе оплата труда рабочих			838 977	23 659
30.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,5908339	5 656	48 590
30.2		машины и механизмы			2 448 618	69 051
		в том числе оплата труда машинистов			556 541	15 694

1	2	3	4	5	6	7
30.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,9206549	8 784	8 087
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9206549*	*2 943*	*2 709*
30.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,0443742	23 553	48 151
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0443742*	*5 025*	*10 273*
30.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,770887	11 510	8 873
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,770887*	*3 518*	*2 712*
30.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,770887	965	744
30.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,1591063	632	1 997
30.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,0137551	398	1 199
31	**6301-0105-0412** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм**	**км**	**0,0423**	**5 580 914**	**236 073**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 878 385	79 456
		в том числе оплата труда рабочих			914 617	38 688
31.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,0480288	5 656	79 456
31.2		машины и механизмы			3 702 529	156 617
		в том числе оплата труда машинистов			965 538	40 842
31.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,3809823	8 784	12 131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3809823*	*2 943*	*4 064*
31.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,3453836	23 553	78 794
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3453836*	*5 025*	*16 811*
31.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,1932953	11 510	13 735
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1932953*	*3 518*	*4 198*
31.2.4	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	5,3582919	9 100	48 760
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3582919*	*2 943*	*15 769*
31.2.5	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,1932953	965	1 152
31.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	5,140265	398	2 046
32	**241-201-0620** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм**	**м**	**28,2**	**7 743**	**218 353**
33	**241-201-0622** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм**	**м**	**42,3**	**12 249**	**518 133**
34	**6301-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**98**	**6 678**	**654 444**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			5 857	573 986
		в том числе оплата труда рабочих			2 852	279 496
34.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	107,114	5 359	574 024
34.2		машины и механизмы			108	10 584
		в том числе оплата труда машинистов			37	3 626
34.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,21716	8 732	10 628

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,21716*	*2 943*	*3 582*
34.3		материалы, изделия и конструкции			713	69 874
34.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0784	831 695	65 205
34.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,9	951	4 660
35	**6301-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**47**	**10 986**	**516 342**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			9 318	437 946
		в том числе оплата труда рабочих			4 537	213 239
35.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	81,7236	5 359	437 957
35.2		машины и механизмы			325	15 275
		в том числе оплата труда машинистов			110	5 170
35.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,75122	8 732	15 292
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,75122*	*2 943*	*5 154*
35.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	63 121
35.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0705	831 695	58 635
35.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,7	951	4 470
36	**242-101-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**98**	**115 878**	**11 356 044**
37	**242-101-1105** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**47**	**194 319**	**9 132 993**
38	**6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,1806**	**4 528 756**	**817 893**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2 805 998	506 763
		в том числе оплата труда рабочих			1 366 298	246 753
38.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	70,140236	7 225	506 763
38.2		машины и механизмы			1 533 038	276 867
		в том числе оплата труда машинистов			410 466	74 130
38.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	20,660752	13 193	272 577
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,660752*	*3 518*	*72 685*
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4912284	8 732	4 289
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4912284*	*2 943*	*1 446*
38.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	34 263
38.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	16,254	2 108	34 263
39	**241-113-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Крест размерами 108х4,0-57х3,5 мм**	**шт.**	**38**	**6 023**	**228 874**
40	**241-113-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**10**	**2 882**	**28 820**

1	2	3	4	5	6	7
41	**241-112-0140** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм**	**шт.**	**15**	**1 349**	**20 235**
42	**241-113-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм**	**шт.**	**14**	**3 492**	**48 888**
43	**6301-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**96**	**6 172**	**592 512**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			5 384	516 864
		в том числе оплата труда рабочих			2 622	251 712
43.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71,5392	7 225	516 871
43.2		машины и механизмы			127	12 192
43.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	42,92352	284	12 190
43.3		материалы, изделия и конструкции			661	63 456
43.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	27,84	2 280	63 475
44	**6301-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**184**	**3 163**	**581 992**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2 872	528 448
		в том числе оплата труда рабочих			1 398	257 232
44.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,1216	7 225	528 304
44.2		машины и механизмы			63	11 592
44.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	41,13504	284	11 682
44.3		материалы, изделия и конструкции			228	41 952
44.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	18,4	2 280	41 952
45	**241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**96**	**4 003**	**384 288**
46	**241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**184**	**2 149**	**395 416**
47	**241-214-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**184**	**960**	**176 640**
48	**241-214-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**96**	**1 607**	**154 272**
49	**6125-0702-1212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.***	**Монтаж коробки оконечной /короб под клапан и колодец монтажный**	**шт.**	**47**	**1 331**	**62 557**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 331	62 557
		в том числе оплата труда рабочих			731	34 357
49.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,1788	4 745	62 533
50	**Прайс-лист**	**Колодец ККТМ-2**	**шт**	**47**	**44 065**	**2 071 055**
		От пускная цена -				*2 056 250*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*14 805*

1	2	3	4	5	6	7
51	**244-201-0302** *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л**	**комплект**	**47**	**6 814**	**320 258**
	Колодцы водопроводные диаметром 1000 мм - 4 шт.					
52	**6301-0701-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство водопроводных бетонных колодцев круглых с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах сухих**	**$м^3$**	**2,48**	**184 449**	**457 434**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			116 099	287 926
		в том числе оплата труда рабочих			56 528	140 189
52.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,358512	5 954	287 927
52.2		машины и механизмы			13 229	32 808
		в том числе оплата труда машинистов			4 555	11 296
52.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2238755	59	131
52.2.2	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,058523	348	20
52.2.3	343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,2741342	105	29
52.2.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,2998275	6 971	9 061
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2998275*	*2 943*	*3 825*
52.2.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0400421	11 999	480
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400421*	*2 943*	*118*
52.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2289838	13 507	16 600
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2289838*	*4 205*	*5 168*
52.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7423186	8 732	6 482
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7423186*	*2 943*	*2 185*
52.3		материалы, изделия и конструкции			55 121	136 700
52.3.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,2976	5 003	1 489
52.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0584	20 354	41 897
52.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0496	21 084	1 046
52.3.4	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,372	476	177
52.3.5	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,010416	123 390	1 285
52.3.6	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	$м^3$	0,0062	114 170	708
52.3.7	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	$м^3$	0,2728	114 170	31 146
52.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0039184	65 286	256
52.3.9	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,56048	98 405	55 154
52.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0109864	36	0
52.3.11	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,62	4 684	2 904
52.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,744	861	641

1	2	3	4	5	6	7
53	**225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**4**	**23 978**	**95 912**
54	**225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**8**	**11 824**	**94 592**
55	**225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**4**	**13 878**	**55 512**
56	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**3 307**	**13 228**
57	**222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями /стремянки/**	**т**	**0,0516**	**1 142 607**	**58 959**
58	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**4**	**22 439**	**89 756**
59	**241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**7**	**3 614**	**25 298**
60	**1122-0301-0303** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм**	**шт.**	**265**	**6 056**	**1 604 840**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			5 711	1 513 415
		в том числе оплата труда рабочих			2 781	736 965
60.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	272,4465	5 555	1 513 440
60.2		машины и механизмы			345	91 425
		в том числе оплата труда машинистов			3	795
60.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,230391	8 732	2 012
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,230391*	*2 943*	*678*
60.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	93,242529	632	58 929
60.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	76,786029	398	30 561
61	**241-115-0304** ***СпрСЦ 03.2025***	**Муфта соединительная 110х110**	**шт.**	**170**	**6 348**	**1 079 160**
62	**241-213-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**95**	**838**	**79 610**
63	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**6 100**	**464**	**2 830 400**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			459	2 799 900
		в том числе оплата труда рабочих			223	1 360 300
63.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	365,39	7 650	2 795 234
63.2		машины и механизмы			2	12 200
63.2.1	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	109,434	115	12 585
63.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	61	339	20 679
64	**6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**1 600**	**474**	**758 400**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
64.1		затраты на труд рабочих			459	734 400
		в том числе оплата труда рабочих			223	356 800
64.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	95,84	7 650	733 176
64.2		машины и механизмы			2	3 200
64.2.1	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	28,704	115	3 301
64.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	60,8	339	20 611
65	**214-208-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм /хомуты для крепления задвижек/**	**т**	**0,6908**	**367 142**	**253 622**
66	**243-907-5109** *РСНБ РК 2022*	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х100**	**1000 шт.**	**0,02**	**178 907**	**3 578**
67	**241-215-0113** *РСНБ РК 2022*	**Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 63х1/2"**	**шт.**	**1 350**	**1 122**	**1 514 700**
Раздел 3.		**Система управления поливаом**				**135 875 218**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 628 701
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5 706 729*
		машины и механизмы	тенге			14 339 476
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 413 249*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			65 268 671
		оборудование	тенге			44 638 370
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 594		
68	**1311-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**79**	**3 427**	**270 733**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			3 389	267 731
		в том числе оплата труда рабочих			1 864	147 256
68.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	48,1505	5 560	267 717
68.2		материалы, изделия и конструкции			38	3 002
68.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,765	1 092	3 019
69	**Прайс-лист**	**Электромагнитный клапан PGV-151-B**	**шт**	**79**	**234 799,01**	**18 549 122**
		От пускная цена -				*18 416 523*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*132 599*
70	**6125-0702-1212** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.*	**Монтаж коробки оконечной /короб под клапан и колодец монтажный**	**шт.**	**79**	**1 331**	**105 149**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			1 331	105 149
		в том числе оплата труда рабочих			731	57 749

1	2	3	4	5	6	7
70.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,1516	4 745	105 109
71	**Прайс-лист**	**Короб для электромагнитных клапанов 10"**	**шт**	**79**	**5 602,14**	**442 569**
72	**1311-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**4**	**3 427**	**13 708**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			3 389	13 556
		в том числе оплата труда рабочих			1 864	7 456
72.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,438	5 560	13 555
72.2		материалы, изделия и конструкции			38	152
72.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,14	1 092	153
73	**Прайс-лист**	**Контроллер Hunter XCore-8**	**шт**	**4**	**107 851,34**	**431 405**
		От пускная цена -				*428 321*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*3 084*
74	**6125-0702-1212** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.*	**Монтаж коробки оконечной /короб под клапан и колодец монтажный**	**шт.**	**4**	**1 331**	**5 324**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1 331	5 324
		в том числе оплата труда рабочих			731	2 924
74.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,1216	4 745	5 322
75	**Прайс-лист**	**Короб клапанный прямоугольный L=800х500мм (для пульт управления) STANDART**	**шт**	**4**	**2 710,71**	**10 843**
76	**6116-0605-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**4**	**5 934**	**23 736**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			5 408	21 632
		в том числе оплата труда рабочих			2 633	10 532
76.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6956	5 854	21 634
76.2		машины и механизмы			445	1 780
		в том числе оплата труда машинистов			122	488
76.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1826048	284	336
76.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0049275	13 507	67
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049275*	*4 205*	*21*
76.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1576806	8 732	1 377
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1576806*	*2 943*	*464*
76.3		материалы, изделия и конструкции			81	324
76.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 154	323
77	**Прайс-лист**	**Регулятор давления ACCU SYNC AS-ADJ**	**шт**	**4**	**35 920,58**	**143 682**
78	**1311-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**47**	**3 427**	**161 069**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			3 389	159 283
		в том числе оплата труда рабочих			1 864	87 608
78.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28,6465	5 560	159 275
78.2		материалы, изделия и конструкции			38	1 786
78.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,645	1 092	1 796
79	**Прайс-лист**	**Клапан быстрого доступа (гидрант) IRRITEC**	**шт**	**47**	**4 703,26**	**221 053**
		От пускная цена -				*219 473*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1 580*
80	**Прайс-лист**	**Ключ для гидранта 3/4 IRRITEC S.P.A**	**шт**	**47**	**2 821,96**	**132 632**
		От пускная цена -				*131 684*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*948*
81	**Прайс-лист**	**Водяные розетки Standard**	**шт**	**47**	**2 371,88**	**111 478**
82	**Прайс-лист**	**Шланг садовый COMFORT**	**шт**	**1 410**	**2 801,79**	**3 950 524**
83	**1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**4**	**3 427**	**13 708**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			3 389	13 556
		в том числе оплата труда рабочих			1 864	7 456
83.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,438	5 560	13 555
83.2		материалы, изделия и конструкции			38	152
83.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,14	1 092	153
84	**Прайс-лист**	**Датчик дождя Mini-CLIK Hunter**	**шт**	**4**	**27 105,34**	**108 421**
85	**6125-0706-0603** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж разъемов**	**шт.**	**79**	**1 305**	**103 095**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			1 305	103 095
		в том числе оплата труда рабочих			718	56 722
85.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,4853	7 648	103 136
86	**Прайс-лист**	**Декодер ICD-600**	**шт**	**79**	**320 305,79**	**25 304 157**
		От пускная цена -				*25 123 270*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*180 888*
87	**6125-0702-1212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.***	**Монтаж коробки оконечной /короб под клапан и колодец монтажный**	**шт.**	**47**	**1 331**	**62 557**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			1 331	62 557
		в том числе оплата труда рабочих			731	34 357
87.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,1788	4 745	62 533
88	**Прайс-лист**	**Короб малый для розеток 10"**	**шт**	**47**	**4 066,07**	**191 105**
		Дождеватели и сопла				

1	2	3	4	5	6	7
89	**Прайс** *лист*	**Форсунка регулируемая Hunter 12A (на 3,7м) PSU-04 Hunter**	**шт**	**1 700**	**4 642,86**	**7 892 862**
90	**Прайс** *лист*	**Ротатор MP 1000 сектор 360 (3,7м)**	**шт**	**1 700**	**3 830,36**	**6 511 612**
91	**241-201-0403** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**850**	**158**	**134 300**
92	**Прайс** *лист*	**Муфта соед. д О63х63" Irritec**	**шт**	**1 700**	**2 802,05**	**4 763 485**
93	**Прайс** *лист*	**Колено угол компрессионный с наружней резьбой КОМ-НР 50 х 1 1/2 Irritec**	**шт**	**498**	**1 910,71**	**951 534**
94	**Прайс** *лист*	**Заглушка d63 Irritec**	**шт**	**460**	**1 829,73**	**841 676**
95	**Прайс** *лист*	**Тройник d63х50х63Irritec (соединения на эл.клапанов)**	**шт**	**79**	**3 500,36**	**276 528**
96	**Прайс** *лист*	**Соединительные переходные фитинги для спринклера 63х25 Irritec**	**шт**	**1 700**	**2 651,79**	**4 508 043**
97	**Прайс** *лист*	**Соединительные фитинги для заглушки 63 Irritec**	**шт**	**850**	**1 829,73**	**1 555 270**
98	**Прайс** *лист*	**Трубка капельная VARDIT 36 mil-2,1 л/ч-0,33м**	**м**	**650**	**553,57**	**359 821**
		Кабель				
99	**1121-0101-0201** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**1 600**	**380**	**608 000**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			363	580 800
		в том числе оплата труда рабочих			176	281 600
99.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	106,56	5 456	581 391
99.2		машины и механизмы			1	1 600
99.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	22,8528	23	526
99.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,039744	13 507	537
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039744*	*4 205*	*167*
99.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039744	8 732	347
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039744*	*2 943*	*117*
99.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	43,32096	22	953
99.3		материалы, изделия и конструкции			16	25 600
99.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,4	2 250	14 400
99.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,36	1 186	3 985
99.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,56	3 256	8 335
100	**1308-0201-3213** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных в траншее, диаметр трубы 32 мм**	**м**	**1 600**	**208**	**332 800**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			201	321 600
		в том числе оплата труда рабочих			98	156 800
100.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,88	5 456	321 249

1	2	3	4	5	6	7
100.2		машины и механизмы			1	1 600
100.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19504	8 732	1 703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19504*	*2 943*	*574*
100.3		материалы, изделия и конструкции			6	9 600
100.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	4	2 117	8 468
100.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,12	1 103	1 235
101	**243-201-0604** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 19, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 19х2,5-0,66**	**м**	**1 600**	**2 561**	**4 097 600**
102	**241-201-0404** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**1 600**	**218**	**348 800**
		Переходы методом ГНБ				
103	**6301-0802-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс**	**установка**	**32**	**42 013**	**1 344 416**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			8 248	263 936
		в том числе оплата труда рабочих			4 016	128 512
103.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,6704	6 044	263 944
103.2		машины и механизмы			33 765	1 080 480
		в том числе оплата труда машинистов			3 251	104 032
103.2.1	324-101-0804	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	11,2713984	95 861	1 080 488
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*22,5427968*	*9 230*	*104 035*
104	**6301-0802-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр до 325 мм, в грунтах 1-3 групп**	**м**	**583**	**51 252**	**29 879 916**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			7 757	4 522 331
		в том числе оплата труда рабочих			3 777	2 201 991
104.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	733,6472	6 164	4 522 201
104.2		машины и механизмы			21 874	12 752 542
		в том числе оплата труда машинистов			3 816	2 224 728
104.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	142,3553076	1 355	192 891
104.2.2	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	2,534301	8 954	22 692
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,534301*	*2 943*	*7 458*
104.2.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	91,4520618	8 784	803 315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*91,4520618*	*2 943*	*269 143*
104.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,2957416	53	599
104.2.5	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,7515268	11 510	31 670
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7515268*	*3 518*	*9 680*
104.2.6	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2,534301	16 984	43 043

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,534301*	*4 205*	*10 657*
104.2.7	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	8,8338492	13 064	115 405
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8338492*	*3 518*	*31 077*
104.2.8	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	103,0374378	15 396	1 586 364
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*103,0374378*	*3 518*	*362 486*
104.2.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	72,1913742	13 507	975 089
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*72,1913742*	*4 205*	*303 565*
104.2.10	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,2271396	12 684	78 985
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2271396*	*2 943*	*18 326*
104.2.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3757634	8 732	12 013
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3757634*	*2 943*	*4 049*
104.2.12	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,7515268	965	2 655
104.2.13	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	6,5891826	14 396	94 858
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5891826*	*3 518*	*23 181*
104.2.14	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	22,1570316	632	14 003
104.2.15	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	98,113653	76 451	7 500 887
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*196,227306*	*8 410*	*825 136*
104.2.16	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	102,3133518	11 782	1 205 456
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*102,3133518*	*3 518*	*359 938*
104.2.17	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	8,8338492	6 080	53 710
104.2.18	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	10,86129	573	6 224
104.2.19	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	7,24086	1 160	8 399
104.2.20	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	8,8338492	380	3 357
104.3		материалы, изделия и конструкции			21 621	12 605 043
104.3.1	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	8,745	5 022	43 917
104.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	377,784	36	13 600
104.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	75,79	1 154	87 462
104.3.4	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	10 481,174	343	3 595 043
104.3.5	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	833,107	5 006	4 170 534
104.3.6	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	755,568	6 214	4 695 100
105	**241-102-0239** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм**	**м**	**242**	**15 686**	**3 796 012**
106	**241-102-0233** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**341**	**13 152**	**4 484 832**
107	**6301-0801-0604** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм**	**м**	**583**	**5 926**	**3 454 858**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			5 380	3 136 540
		в том числе оплата труда рабочих			2 620	1 527 460
107.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	518,9283	6 044	3 136 403
107.2		машины и механизмы			10	5 830
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 166
107.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	152,782146	18	2 750
107.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2172258	13 507	2 934
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2172258*	*4 205*	*913*
107.3		материалы, изделия и конструкции			536	312 488
107.3.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,30316	625 144	189 519
107.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	129,426	951	123 084
108	**6301-0201-0144** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,242**	**15 830 169**	**3 830 901**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			2 595 628	628 142
		в том числе оплата труда рабочих			1 263 673	305 809
108.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	107,301348	5 854	628 142
108.2		машины и механизмы			745 182	180 334
		в том числе оплата труда машинистов			147 209	35 625
108.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	8,3646961	15 588	130 389
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,3646961*	*4 205*	*35 174*
108.2.2	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	26,2392372	1 821	47 782
108.2.3	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	18,0188118	18	324
108.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1532876	11 999	1 839
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1532876*	*2 943*	*451*
108.3		материалы, изделия и конструкции			12 489 359	3 022 425
108.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0605	123 390	7 465
108.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2 390,96	1 115	2 665 920
108.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	60,5	5 199	314 540
108.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,51788	22 383	11 592
108.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,2904	346	100
108.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03993	558 026	22 282
108.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,07502	7 006	526
109	**6301-0201-0143** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,341**	**13 509 187**	**4 606 633**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			2 348 425	800 813

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 143 323	389 873
109.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	136,797606	5 854	800 813
109.2		машины и механизмы			672 323	229 262
		в том числе оплата труда машинистов			132 346	45 130
109.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	10,6049909	15 588	165 311
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,6049909*	*4 205*	*44 594*
109.2.2	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	33,6911751	1 821	61 352
109.2.3	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	23,0311264	18	415
109.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1821145	11 999	2 185
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1821145*	*2 943*	*536*
109.3		материалы, изделия и конструкции			10 488 439	3 576 558
109.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,08525	123 390	10 519
109.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2 826,89	1 115	3 151 982
109.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	71,61	5 199	372 300
109.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,61039	22 383	13 662
109.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,4092	346	142
109.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,048763	558 026	27 211
109.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,10571	7 006	741
110	**6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,40***	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 325 мм**	**шт.**	**16**	**33 106**	**529 696**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			21 996	351 936
		в том числе оплата труда рабочих			10 712	171 392
110.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,504	5 456	351 934
110.2		машины и механизмы			3 020	48 320
		в том числе оплата труда машинистов			73	1 168
110.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	19,395072	1 355	26 280
110.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	16,930944	1 096	18 556
110.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,39744	8 732	3 470
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39744*	*2 943*	*1 170*
110.3		материалы, изделия и конструкции			8 090	129 440
110.3.1	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0032	91 115	292
110.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,16	207 887	33 262
110.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	30,4	2 280	69 312
110.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,06272	423 648	26 571
111	**6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,3125***	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 273 мм**	**шт.**	**16**	**25 597**	**409 552**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			16 920	270 720
		в том числе оплата труда рабочих			8 240	131 840
111.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,6176	5 456	270 714
111.2		машины и механизмы			2 358	37 728
		в том числе оплата труда машинистов			57	912
111.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	15,1524	1 355	20 532
111.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,2273	1 096	14 497
111.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3105	8 732	2 711
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3105*	*2 943*	*914*
111.3		материалы, изделия и конструкции			6 319	101 104
111.3.1	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0025	91 115	228
111.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,125	207 887	25 986
111.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	23,75	2 280	54 150
111.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,049	423 648	20 759

Составил Улымбетов Ж. А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-02-02

Составлена на 1 квартал 2025 г

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	242-101-1102	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	98	115 878	11 356 044
2	242-101-1105	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	47	194 319	9 132 993
3	СТПрайс	Форсунка регулируемая Hunter 12A (на 3,7м) PSU-04 Hunter	шт	1 700	4 642,86	7 892 862
4	СТПрайс	Ротатор MP 1000 сектор 360 (3,7м)	шт	1 700	3 830,36	6 511 612
5	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5 217,85	1 115	5 817 902,75
6	СТПрайс	Муфта соед. д О63х63" Irritec	шт	1 700	2 802,05	4 763 485
7	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	755,568	6 214	4 695 099,55
8	СТПрайс	Соединительные переходные фитинги для спринклера 63х25 Irritec	шт	1 700	2 651,79	4 508 043
9	241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	341,6	13 152	4 492 723,2
10	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	833,107	5 006	4 170 533,64
11	243-201-0604	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 19, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 19х2,5-0,66	м	1 600	2 561	4 097 600

1	2	3	4	5	6	7
12	СТПРАЙС-ЛИСТ	Шланг садовый COMFORT	шт	1 410	2 801,79	3 950 523,9
13	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	246,2	15 686	3 861 893,2
14	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	10 481,174	343	3 595 042,68
15	241-201-0608	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	5 850	354	2 070 900
16	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	1 600	1 021	1 633 600
17	СТПрайс	Соединительные фитинги для заглушки 63 Irritec	шт	850	1 829,73	1 555 270,5
18	241-215-0113	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 63х1/2"	шт.	1 350	1 122	1 514 700
19	241-115-0304 *СпрСЦ 03.2025*	Муфта соединительная 110х110	шт.	170	6 348	1 079 160
20	241-417-0106	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 108х4-36 мм, Ст3	м	40	26 850	1 074 000
21	СТПрайс	Колено угол компрессионный с наружней резьбой КОМ-НР 50 х 1 1/2 Irritec	шт	498	1 910,71	951 533,58
22	СТПрайс	Заглушка d63 Irritec	шт	460	1 829,73	841 675,8
23	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	132,11	5 199	686 839,89
24	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	42,3	12 249	518 132,7
25	СТПРАЙС-ЛИСТ	Короб для электромагнитных клапанов 10"	шт	79	5 602,14	442 568,94
26	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	188	2 149	404 012
27	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	96	4 003	384 288
28	СТПрайс	Трубка капельная VARDIT 36 mil-2,1 л/ч-0,33м	м	650	553,57	359 820,5
29	241-201-0404	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	1 600	218	348 800
30	244-201-0302	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	47	6 814	320 258
31	СТПрайс	Тройник d63х50х63Irritec (соединения на эл.клапанов)	шт	79	3 500,36	276 528,44

1	2	3	4	5	6	7
32	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм /хомуты для крепления задвижек/	т	0,6908	367 142	253 621,69
33	242-304-0103	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	4	60 053	240 212
34	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	100,39	2 280	228 889,2
35	241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Крест размерами 108х4,0-57х3,5 мм	шт.	38	6 023	228 874
36	241-201-0620	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	28,2	7 743	218 352,6
37	СТПРАЙС-ЛИСТ	Короб малый для розеток 10"	шт	47	4 066,07	191 105,49
38	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,30316	625 144	189 518,66
39	241-214-0104	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	184	960	176 640
40	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	96	1 607	154 272
41	СТПРАЙС-ЛИСТ	Регулятор давления ACCU SYNC AS-ADJ	шт	4	35 920,58	143 682,3
42	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	40	3 495	139 800
43	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,16598	831 695	138 044,74
44	241-201-0403	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм	м	850	158	134 300
45	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	140,106	951	133 240,81
46	СТПРАЙС-ЛИСТ	Водяные розетки Standard	шт	47	2 371,88	111 478,12
47	СТПРАЙС-ЛИСТ	Датчик дождя Mini-CLIK Hunter	шт	4	27 105,34	108 421,35
48	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	23 978	95 912
49	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	8	11 824	94 592
50	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	4	22 439	89 756
51	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	77,63	1 154	89 585,02
52	241-213-0209	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	95	838	79 610
53	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	26	2 882	74 932

1	2	3	4	5	6	7
54	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	17 759	71 036
55	245-701-0401	Манометр аммиачный класс точности 1,5 диапазон давления от 0 кПа до 10,0 Мпа, DN 100	шт.	4	17 276	69 104
56	217-701-0308	Очес льняной	кг	156,792	426	66 793,39
57	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	24	2 517	60 408
58	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,285	207 887	59 247,8
59	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями /стремянки/	т	0,0516	1 142 607	58 958,52
60	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	13 878	55 512
61	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,56048	98 405	55 154,03
62	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,088693	558 026	49 493
63	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	20	2 463	49 260
64	241-113-0218	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	14	3 492	48 888
65	218-103-0208	Каболка	т	0,11172	423 648	47 329,95
66	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	8,745	5 022	43 917,39
67	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	20,7864	2 108	43 817,73
68	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	124,08	339	42 063,12
69	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0584	20 354	41 896,67
70	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	$м^3$	0,2728	114 170	31 145,58
71	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	7	3 614	25 298
72	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	1,12827	22 383	25 254,07
73	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,05036	449 705	22 647,14
74	241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	15	1 349	20 235

1	2	3	4	5	6	7
75	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,156166	123 390	19 269,32
76	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,4	2 250	14 400
77	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	377,7949864	36	13 600,62
78	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3 307	13 228
79	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	3 163	12 652
80	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	15,36	799	12 272,64
81	СТПРАЙС-ЛИСТ	Короб клапанный прямоугольный L=800х500мм (для пульт управления) STANDART	шт	4	2 710,71	10 842,85
82	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	4	2 117	8 468
83	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,56	3 256	8 335,36
84	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0448	183 255	8 209,82
85	241-114-0127	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм	шт.	4	1 527	6 108
86	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,69	1 092	5 121,48
87	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,36	1 186	3 984,96
88	243-907-5109	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х100	1000 шт.	0,02	178 907	3 578,14
89	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,62	4 684	2 904,08
90	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,594	339	2 235,37
91	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,248	446	1 894,61
92	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,2976	5 003	1 488,89
93	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,922	731	1 404,98
94	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,18073	7 006	1 266,19
95	218-103-0201	Ветошь	кг	1,12	1 103	1 235,36
96	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,056	19 270	1 079,12
97	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0496	21 084	1 045,77
98	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	$м^3$	0,0062	114 170	707,85

1	2	3	4	5	6	7
99	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,744	861	640,58
100	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	$м^3$	0,0057	91 115	519,36
101	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,9	507	456,3
102	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0039184	65 286	255,82
103	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,6996	346	242,06
104	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,372	476	177,07
105	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00013	579 994	75,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**97 768 446**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс-лист	Декодер ICD-600	шт	79	320 305,79	25 304 157,07
2	ТПрайс-лист	Электромагнитный клапан PGV-151-B	шт	79	234 799,01	18 549 121,62
3	ТПрайс-лист	Насосная установка повышения давления TESCOR-2 Helix V 2202/SKw-EB-R Q=20 $м^3$/час , H=26м, N=2x3 kW в комплекте из 2-х насосов WILO Helix V 2202 (1раб+1рез), напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления с частотным регулированием, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, с защитой от сухого хода, напорного мембранного бака, датчика давления, монометра, реле временем	комплект	2	8 367 239,29	16 734 478,58
4	ТПрайс-лист	Колодец ККТМ-2	шт	47	44 065	2 071 055
5	ТПрайс-лист	Контроллер Hunter XCore-8	шт	4	107 851,34	431 405,35
6	ТПрайс-лист	Клапан быстрого доступа (гидрант) IRRITEC	шт	47	4 703,26	221 053,29
7	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, H 8,4 м вод. ст.	шт.	2	90 409	180 818
8	ТПрайс-лист	Ключ для гидранта 3/4 IRRITEC S.P.A	шт	47	2 821,96	132 632,26
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**63 624 721**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**161 393 166,84**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40620

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40620'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''2'''''*
2	Ю''Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"'153-01/25'06-02'проспект Достык. Автоматическая система полива'РП'6'6-02-02'Система поливочного водопровода'''на 1 квартал 2025 г*
3	П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. НДЦС РК 8.04-03-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
4	Н5.1,15'Н52.1,15*
5	(РМ296315)(РМ315946)(РМ296313)(РС296127)(РМ296009)(РМ296026)*
6	РНасосное оборудование*
7	Н43=2*
8	У6116-501-101'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
9	СТПрайс-лист(=14)'1'9371308:1,12'Насосная установка повышения давления TESCOR-2 Helix V 2202/SKw-EB-R Q=20 м^3/час , Н=26м, N=2х3 kW в комплекте из 2-х насосов WILO Helix V 2202 (1раб+1рез), напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления с частотным регулированием, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, с защитой от сухого хода, напорного мембранного бака, датчика давления, монометра, реле временем'комплект*
10	У6116-501-101'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
11	511-304-0302'1''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м^3/ч, Н 8,4 м вод. ст.'шт.*
12	У6114-0102-0604(РМ187571)'10+20''Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
13	С1241-102-0154'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
14	С1241-417-0106'20''Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 108х4-36 мм, Ст3'м*
15	С1241-116-0110'20''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
16	У6301-0402-0103'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
17	С1242-101-0603'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
18	У6114-0401-0102'30''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
19	У6301-0401-0105'(7.0,8+8.1,3+2.1,5).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
20	С1241-113-0117'7''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
21	С1241-112-0147'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
22	У6301-0402-0103'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
23	С1242-304-0103'2''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 100'шт.*
24	У6116-0701-0102(РМ262755)'2''Установка манометров'шт.*
25	С1245-701-0401'2''Манометр аммиачный класс точности 1,5 диапазон давления от 0 кПа до 10,0 Мпа, DN 100'шт.*
26	У6111-0501-0209'5''Огрунтовка поверхности металлической лаком БТ-577 за один раз'м^2*
27	У6114-0801-0103'7+1''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм'сальник*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1241-102-0239'0,3.7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
29	С1241-102-0233'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм'м*
30	У6301-0401-0105'(4.0,67+1.0,50+2.1,5).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
31	С1241-114-0127'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм'шт.*
32	С1241-112-0147'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
33	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
34	Н43=1*
35	РСистема поливочного водопровода В3*
36	У6113-0118-0901(РС296009)(РС296050)(РС296304)'1600+5850''Прокладка распределительной системы полива из полимерных труб диаметром до 50 мм с соединением на компрессионных фитингах и установкой дождевателей'м*
37	С1241-201-0612'1600''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
38	С1241-201-0608'5850''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм'м*
39	П2Гильзы*
40	У6301-0105-0410'0,3.94.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 250 мм'км*
41	У6301-0105-0412'0,3.141.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм'км*
42	С1241-201-0620'0,3.94''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм'м*
43	С1241-201-0622'0,3.141''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
44	У6301-0402-0101'98''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
45	У6301-0402-0103'47''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
46	С1242-101-1102'98''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
47	С1242-101-1105'47''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
48	У6301-0401-0105(РМ251470)'(38.3,20+10.3,20+15.0,4+14.1,5).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
49	С1241-113-0221'38''Крест размерами 108х4,0-57х3,5 мм'шт.*
50	С1241-113-0117'10''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
51	С1241-112-0140'15''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
52	С1241-113-0218'14''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм'шт.*
53	У6301-0403-0103'96''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
54	У6301-0403-0101'184''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
55	С1241-116-0210'96''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
56	С1241-116-0207'184''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
57	С1241-214-0104'184''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
58	С1241-214-0108'96''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
59	У6125-0702-1212 прим.(РМ20)(РС149502)(РС279801)(РС287729)'47''Монтаж коробки оконечной /короб под клапан и колодец монтажный'шт.*
60	СТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72)'47'49000:1,12'Колодец ККТМ-2'шт*
61	С1244-201-0302'47''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л'комплект*
62	П2Колодцы водопроводные диаметром 1000 мм - 4 шт.*
63	У6301-0701-0301'0,18.4+0,16.8+0,10.4+4.0,02''Устройство водопроводных бетонных колодцев круглых с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах сухих'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	С1225-101-0601'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
65	С1225-101-0105'4+4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
66	С1225-101-0605'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
67	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
68	С1222-506-0401'51,6.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями /стремянки/'т*
69	С1244-202-0101'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект*
70	С1241-102-0177'7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
71	Е1122-0301-0303(РС296021)'170+95''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.*
72	С1241-115-0304'170''Муфта соединительная 110х110'шт.*
73	С1241-213-0209'95''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
74	У6114-0401-0101'6100''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
75	У6114-0401-0102'1600''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
76	С1214-208-0102'22.31,4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм /хомуты для крепления задвижек/'т*
77	С1243-907-5109'20''Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х100'1000 шт.*
78	С1241-215-0113'1350''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 63х1/2"'шт.*
79	РСистема управления поливаом*
80	Ц13-110301-0101'79''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
81	СТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72)'79'261095:1,12'Электромагнитный клапан PGV-151-B'шт*
82	У6125-0702-1212 прим.(РМ20)(РС149502)(РС279801)(РС287729)'79''Монтаж коробки оконечной /короб под клапан и колодец монтажный'шт.*
83	СТПрайс-лист(=19)(Н86=1,2)'79'6200:1,12'Короб для электромагнитных клапанов 10"'шт*
84	Ц13-110301-0101'4''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
85	СТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72)'4'119930:1,12'Контроллер Hunter XCore-8'шт*
86	У6125-0702-1212 прим.(РМ20)(РС149502)(РС279801)(РС287729)'4''Монтаж коробки оконечной /короб под клапан и колодец монтажный'шт.*
87	СТПрайс-лист(=19)(Н86=1,2)'4'3000:1,12'Короб клапанный прямоугольный L=800х500мм (для пульт управления) STANDART'шт*
88	У6116-0605-0101(РМ373365)'4''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
89	СТПрайс-лист(=19)(Н86=1,2)'4'39754:1,12'Регулятор давления ACCU SYNC AS-ADJ'шт*
90	Ц13-110301-0101'47''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
91	СТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72)'47'5230:1,12'Клапан быстрого доступа (гидрант) IRRITEC'шт*
92	СТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72)'47'3138:1,12'Ключ для гидранта 3/4 IRRITEC S.P.A'шт*
93	СТПрайс-лист(=19)(Н86=1,2)'47'2625:1,12'Водяные розетки Standard'шт*
94	СТПрайс-лист(=21)'47.30'3138:1,12'Шланг садовый COMFORT'шт*
95	Ц13-110301-0101'4''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
96	СТПрайс-лист(=21)(Н86=1,2)'4'29998:1,12'Датчик дождя Mini-CLIK Hunter'шт*
97	У6125-0706-0603'79''Монтаж разъемов'шт.*
98	СТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72)'79'356178:1,12'Декодер ICD-600'шт*
99	У6125-0702-1212 прим.(РМ20)(РС149502)(РС279801)(РС287729)'47''Монтаж коробки оконечной /короб под клапан и колодец монтажный'шт.*
100	СТПрайс-лист(=21)(Н86=1,2)'47'4500:1,12'Короб малый для розеток 10"'шт*
101	П2Дождеватели и сопла*
102	СТПрайс лист(=21)'1700'5200:1,12'Форсунка регулируемая Hunter 12A (на 3,7м) PSU-04 Hunter'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
103	СТПрайс лист(=21)'1700'4290:1,12'Ротатор MP 1000 сектор 360 (3,7м)'шт*
104	С1241-201-0403'850''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм'м*
105	СТПрайс лист(=21)'1700'3138,30:1,12'Муфта соед. д О63х63" Irritec'шт*
106	СТПрайс лист(=21)'498'2140:1,12'Колено угол компрессионный с наружней резьбой КОМ-НР 50 х 1 1/2 Irritec'шт*
107	СТПрайс лист(=21)'460'2049,30:1,12'Заглушка d63 Irritec'шт*
108	СТПрайс лист(=21)'79'3920,40:1,12'Тройник d63x50x63Irritec (соединения на эл.клапанов)'шт*
109	СТПрайс лист(=21)'1700'2970:1,12'Соединительные переходные фитинги для спринклера 63х25 Irritec'шт*
110	СТПрайс лист(=21)'850'2049,30:1,12'Соединительные фитинги для заглушки 63 Irritec'шт*
111	СТПрайс лист(=21)'650'620:1,12'Трубка капельная VARDIT 36 mil-2,1 л/ч-0,33м'м*
112	П2Кабель*
113	Е1121-0101-0201'1600''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
114	Ц1308-0201-3213'1600''Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных в траншее, диаметр трубы 32 мм'м*
115	С1243-201-0604'1600''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 19, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 19х2,5-0,66'м*
116	С1241-201-0404'1600''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм'м*
117	П2Переходы методом ГНБ*
118	У6301-0802-0401'16+16''Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс'установка*
119	У6301-802-601(РМ295990)(РМ296024)(К РЗП=1)'242+341''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр до 325 мм, в грунтах 1-3 групп'м*
120	С1241-102-0239'242''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
121	С1241-102-0233'341''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм'м*
122	У6301-0801-0604'242+341''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм'м*
123	У6301-0201-0144'0,242''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
124	У6301-0201-0143'0,341''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм'км*
125	У6301-0801-0401(Н5.0,40625)(Н52.0,40)(Н53.0,40) #К=0,40'16''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 325 мм'шт.*
126	У6301-0801-0401(Н5.0,3125)(Н52.0,3125)(Н53.0,3125) #К=0,3125'16''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 273 мм'шт.*
127	К'Улымбетов Ж. А.*

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

Наименование стройки - Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Шифр стройки 153-01/25

Наименование объекта - Благоустройство

Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 7-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Малые архитектурные формы

(Наименование работ и затрат)

Основание: Проект 45-06/21 Алматы

Сметная стоимость	**99921,481**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2889,560	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,527	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**99 921 481**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 837 028
		машины и механизмы	тенге			214 420
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*52 532*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			43 275 314
		оборудование	тенге			53 594 719
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	527		
					Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени	
1	**8601-0302-0518** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 18** 86-010302-0518	**шт.**	**26**	**242 982**	**6 317 532**
		из них:				
1.1		материалы, изделия и конструкции			136	3 536
1.2		оборудование			242 846	6 313 996

1	2	3	4	5	6	7
2	**8601-0302-0504** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 4**	**шт.**	**56**	**619 729**	**34 704 824**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			23 423	1 311 688
2.2		машины и механизмы			3 020	169 120
		в том числе оплата труда машинистов			742	41 552
2.3		материалы, изделия и конструкции			593 286	33 224 016
3	**8601-0302-0506** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 6** 86-010302-0506	**шт.**	**16**	**346 920**	**5 550 720**
		из них:				
3.1		материалы, изделия и конструкции			283	4 528
3.2		оборудование			346 637	5 546 192
4	**8601-0501-0111** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 11**	**комплект**	**10**	**1 151 568**	**11 515 680**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			152 534	1 525 340
4.2		машины и механизмы			4 530	45 300
		в том числе оплата труда машинистов			1 098	10 980
4.3		материалы, изделия и конструкции			994 504	9 945 040
5	**8601-0303-0411** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 11** 86-010303-0411	**шт.**	**65**	**119 403**	**7 761 195**
		из них:				
5.1		материалы, изделия и конструкции			994	64 610
5.2		оборудование			118 409	7 696 585
6	**8601-0306-0703** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Декоративные изделия из полимер-песчаного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Кашпо круглое, модель К-3** 86-010306-0703	**шт.**	**4**	**103 529**	**414 116**
		из них:				
6.1		материалы, изделия и конструкции			113	452
6.2		оборудование			103 416	413 664
7	**8601-0702-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции велопарковок из композитного мраморного камня, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Велопарковка, модель V-1** 86-010702-0201	**шт.**	**6**	**259 392**	**1 556 352**
		из них:				
7.1		материалы, изделия и конструкции			979	5 874
7.2		оборудование			258 413	1 550 478

1	2	3	4	5	6	7
8	**8601-0302-0530** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 30** 86-010302-0530	**шт.**	**1**	**534 179**	**534 179**
		из них:				
8.1		материалы, изделия и конструкции			861	861
8.2		оборудование			533 318	533 318
9	**8601-0302-0511** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 11** 86-010302-0511	**шт.**	**6**	**373 801**	**2 242 806**
		из них:				
9.1		материалы, изделия и конструкции			283	1 698
9.2		оборудование			373 518	2 241 108
10	**8601-0302-0509** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 9** 86-010302-0509	**шт.**	**3**	**269 891**	**809 673**
		из них:				
10.1		материалы, изделия и конструкции			283	849
10.2		оборудование			269 608	808 824
11	**8601-0306-0302** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Модульные конструкции приствольных решеток, с подразделением по типам (видам): Приствольная решетка из композитного мраморного камня, модель: Пирамида 2** 86-010306-0302	**комплект**	**130**	**204 073**	**26 529 490**
		из них:				
11.1		материалы, изделия и конструкции			171	22 230
11.2		оборудование			203 902	26 507 260
12	**8601-0303-0405** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 5** 86-010303-0405	**шт.**	**18**	**110 273**	**1 984 914**
		из них:				
12.1		материалы, изделия и конструкции			90	1 620
12.2		оборудование			110 183	1 983 294

Составил Серик А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № № 7-1-2

Составлена в ценах 1 квартала 2025 года

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40720

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40720'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБ''2'''''*
2	Ю''Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей'153-01/25'7-1'Благоустройство''7'№ 7-1-2'Малые архитектурные формы'Проект 45-06/21 Алматы''в ценах 1 квартала 2025 года*
3	П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
4	Н5.1,15'Н52.1,15*
5	У86-010302-0518'26''Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 18'шт.*
6	У86-010302-0504'56''Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 4'шт.*
7	У86-010302-0506'16''Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 6'шт.*
8	У86-010501-0111'10''Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 11'комплект*
9	У86-010303-0411'65''Конструкции урн из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 11'шт.*
10	У86-010306-0703'4''Декоративные изделия из полимер-песчаного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Кашпо круглое, модель К-3'шт.*
11	У86-010702-0201'6''Конструкции велопарковок из композитного мраморного камня, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Велопарковка, модель V-1'шт.*
12	У86-010302-0530'1''Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 30'шт.*
13	У86-010302-0511'6''Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 11'шт.*
14	У86-010302-0509'3''Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 9'шт.*
15	У86-010306-0302'130''Модульные конструкции приствольных решеток, с подразделением по типам (видам): Приствольная решетка из композитного мраморного камня, модель: Пирамида 2'комплект*
16	У86-010303-0405'18''Конструкции урн из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 5'шт.*
17	К'Серик А*

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

Наименование стройки - Разработка проекта преобразования территории (мастер план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби, на основе комплексного анализа, с реарганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей. Корректировка.

Шифр стройки 153-01/25

Наименование объекта - Благоустройство

Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 7-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Покрытие проездов, тротуаров и площадок

(Наименование работ и затрат)

Основание: Проект 153-01/25-ГП

Сметная стоимость	**850354,275**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	204730,559	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	41,462	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 14.03.2025

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:				**850 354 275**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			196 881 014
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*97 153 336*
		машины и механизмы	тенге			32 280 601
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7 849 545*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			621 192 658
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41 462		
						Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени
		Асфальтобетонное покрытие Тип-1, S=3186 м^2				
1	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**637,2**	**7 807**	**4 974 620**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			797	507 848
		в том числе оплата труда рабочих			390	248 508
1.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	113,93136	4 455	507 564

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			3 063	1 951 744
		в том числе оплата труда машинистов			658	419 278
1.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	56,0312899	20 469	1 146 904
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56,0312899*	*4 205*	*235 612*
1.2.2	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	12,2667372	21 342	261 797
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,2667372*	*4 205*	*51 582*
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	37,6707542	11 999	452 011
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,6707542*	*2 943*	*110 865*
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,2017618	12 684	91 347
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2017618*	*2 943*	*21 195*
1.3		материалы, изделия и конструкции			3 947	2 515 028
1.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	777,384	3 233	2 513 282
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	44,604	36	1 606
2	**6201-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**3 186**	**963**	**3 068 118**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			190	605 340
		в том числе оплата труда рабочих			93	296 298
2.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	130,626	4 616	602 970
2.2		машины и механизмы			772	2 459 592
		в том числе оплата труда машинистов			197	627 642
2.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	41,9443272	13 129	550 687
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,9443272*	*3 518*	*147 560*
2.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	94,5725868	16 502	1 560 637
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*94,5725868*	*4 205*	*397 678*
2.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,2554968	14 513	32 734
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2554968*	*3 518*	*7 935*
2.2.4	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	1,4245243	21 342	30 402
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4245243*	*4 205*	*5 990*
2.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,2882312	12 684	130 496
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,2882312*	*2 943*	*30 278*
2.2.6	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	9,2989782	16 304	151 611
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2989782*	*4 205*	*39 102*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1	3 186
2.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	95,58	36	3 441
3	**6201-0403-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=10*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, +10 см**	**$м^2$**	**3 186**	**308**	**981 288**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
3.1		машины и механизмы			308	981 288
		в том числе оплата труда машинистов			81	258 066
3.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	34,0303032	13 129	446 784
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,0303032*	*3 518*	*119 719*
3.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	32,4474984	16 502	535 449
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,4474984*	*4 205*	*136 442*
4	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**501,795**	**4 843**	**2 430 193**
5	**211-201-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**м^3**	**501,795**	**5 113**	**2 565 678**
6	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2,2302**	**209 879**	**468 072**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			7 640	17 038
		в том числе оплата труда машинистов			2 534	5 651
6.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,8032734	21 211	17 038
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,6065468*	*7 036*	*5 652*
6.2		материалы, изделия и конструкции			202 239	451 033
6.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	2,297106	196 349	451 034
7	**6201-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**3 186**	**2 514**	**8 009 604**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			125	398 250
		в том числе оплата труда рабочих			62	197 532
7.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	71,3664	5 625	401 436
7.2		машины и механизмы			406	1 293 516
		в том числе оплата труда машинистов			66	210 276
7.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,3957012	1 522	602
7.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1187104	154	18
7.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,5183228	23 587	177 335
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5183228*	*3 518*	*26 449*
7.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	22,5549684	21 716	489 804
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,5549684*	*4 205*	*94 844*
7.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	7,5183228	18 275	137 397
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5183228*	*4 205*	*31 615*
7.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	4,7484144	8 848	42 014
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7484144*	*2 943*	*13 975*
7.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,1656096	12 684	40 153

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1656096*	*2 943*	*9 316*
7.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1582805	11 156	1 766
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1582805*	*3 518*	*557*
7.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,3097252	48 498	403 005
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,3097252*	*4 205*	*34 942*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 983	6 317 838
7.3.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	308,4048	20 465	6 311 504
7.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0344088	196 071	6 747
7.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,186	36	115
8	**6201-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**добавлять 2 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303**	**$м^2$**	**3 186**	**1 029**	**3 278 394**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			46	146 556
		в том числе оплата труда рабочих			23	73 278
8.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,302	6 363	141 908
8.2		материалы, изделия и конструкции			983	3 131 838
8.2.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	152,928	20 465	3 129 672
8.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0178416	196 071	3 498
9	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,9558**	**209 879**	**200 602**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			7 640	7 302
		в том числе оплата труда машинистов			2 534	2 422
9.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,34426	21 211	7 302
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,68852*	*7 036*	*2 422*
9.2		материалы, изделия и конструкции			202 239	193 300
9.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,984474	196 349	193 300
10	**6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**3 186**	**2 586**	**8 238 996**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			125	398 250
		в том числе оплата труда рабочих			62	197 532
10.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	71,3664	5 625	401 436
10.2		машины и механизмы			418	1 331 748
		в том числе оплата труда машинистов			65	207 090
10.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,3957012	1 522	602
10.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1187104	154	18

1	2	3	4	5	6	7
10.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	15,0366456	23 587	354 669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,0366456*	*3 518*	*52 899*
10.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	22,5549684	21 716	489 804
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,5549684*	*4 205*	*94 844*
10.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	4,7484144	8 848	42 014
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7484144*	*2 943*	*13 975*
10.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,1656096	12 684	40 153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1656096*	*2 943*	*9 316*
10.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1582805	11 156	1 766
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1582805*	*3 518*	*557*
10.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,3097252	48 498	403 005
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,3097252*	*4 205*	*34 942*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	6 508 998
10.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	310,9536	20 910	6 502 040
10.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0344088	196 071	6 747
10.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,186	36	115
		Покрытия из тратуарной плитки Тип-2, S=13247 м^2				
11	**1147-0301-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.**	**м^3**	**1 324,7**	**16 919**	**22 412 599**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			14 956	19 812 213
		в том числе оплата труда рабочих			7 401	9 804 105
11.1.1	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	4 119,15465	4 810	19 813 134
11.2		машины и механизмы			1 963	2 600 386
		в том числе оплата труда машинистов			530	702 091
11.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	343,3693934	89	30 560
11.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	199,5721486	12 880	2 570 489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*199,5721486*	*3 518*	*702 095*
12	**211-201-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**м^3**	**1 761,851**	**5 113**	**9 008 344**
13	**1147-0301-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.**	**м^3**	**1 324,7**	**17 086**	**22 633 824**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			10 583	14 019 300
		в том числе оплата труда рабочих			5 236	6 936 129

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	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	2 914,73741	4 810	14 019 887
13.2		машины и механизмы			1 675	2 218 873
		в том числе оплата труда машинистов			454	601 414
13.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	171,1088496	89	15 229
13.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	171,1088496	12 880	2 203 882
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*171,1088496*	*3 518*	*601 961*
13.3		материалы, изделия и конструкции			4 828	6 395 651
13.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1 457,17	4 389	6 395 519
14	**1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	**$м^2$**	**13 247**	**5 906**	**78 236 782**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			4 438	58 790 186
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	29 090 412
14.1.1	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	11 357,9778	5 176	58 788 893
14.2		машины и механизмы			315	4 172 805
		в том числе оплата труда машинистов			80	1 059 760
14.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	361,961028	38	13 755
14.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	171,1088496	89	15 229
14.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	282,9877128	12 880	3 644 882
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*282,9877128*	*3 518*	*995 551*
14.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	24,679161	9 992	246 594
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,679161*	*2 943*	*72 631*
14.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	396,5118534	632	250 595
14.3		материалы, изделия и конструкции			1 153	15 273 791
14.3.1	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	761,7025	20 044	15 267 565
15	**255-102-0926** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная калиброванная, шлифованная с фактурной крошкой, с лицевой поверхностью имитирующей натуральный камень ГОСТ 17608-2017 группы эксплуатации А фактура типа Granit Satin PRO 3 толщиной 80 мм**	**$м^2$**	**13 247**	**24 051**	**318 603 597**
Покрытия из тратуарной плитки Тип-3, S=1497 $м^2$						
16	**1147-0301-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.**	**$м^3$**	**149,7**	**16 919**	**2 532 774**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			14 956	2 238 913
		в том числе оплата труда рабочих			7 401	1 107 930

1	2	3	4	5	6	7
16.1.1	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	465,49215	4 810	2 239 017
16.2		машины и механизмы			1 963	293 861
		в том числе оплата труда машинистов			530	79 341
16.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	38,8030484	89	3 453
16.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	22,5529936	12 880	290 483
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,5529936*	*3 518*	*79 341*
17	**211-201-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**м^3**	**149,7**	**5 113**	**765 416**
18	**1147-0301-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.**	**м^3**	**149,7**	**17 086**	**2 557 774**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			10 583	1 584 275
		в том числе оплата труда рабочих			5 236	783 829
18.1.1	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	329,38491	4 810	1 584 341
18.2		машины и механизмы			1 675	250 748
		в том числе оплата труда машинистов			454	67 964
18.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	19,3364496	89	1 721
18.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	19,3364496	12 880	249 053
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,3364496*	*3 518*	*68 026*
18.3		материалы, изделия и конструкции			4 828	722 751
18.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	164,67	4 389	722 737
19	**1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	**м^2**	**1 497**	**5 906**	**8 841 282**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 438	6 643 686
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	3 287 412
19.1.1	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	1 283,5278	5 176	6 643 540
19.2		машины и механизмы			315	471 555
		в том числе оплата труда машинистов			80	119 760
19.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	40,904028	38	1 554
19.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	19,3364496	89	1 721
19.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	31,9795128	12 880	411 896
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,9795128*	*3 518*	*112 504*

1	2	3	4	5	6	7
19.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	2,788911	9 992	27 867
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,788911*	*2 943*	*8 208*
19.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	44,8085034	632	28 319
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 153	1 726 041
19.3.1	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	86,0775	20 044	1 725 337
20	**255-102-0926** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная калиброванная, шлифованная с фактурной крошкой, с лицевой поверхностью имитирующей натуральный камень ГОСТ 17608-2017 группы эксплуатации А фактура типа Granit Satin PRO 3 толщиной 80 мм**	**$м^2$**	**1 497**	**24 051**	**36 004 347**
Покрытия из тратуарной плитки Тип-4, S=4564 $м^2$						
21	**1147-0301-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.**	**$м^3$**	**456,4**	**16 919**	**7 721 832**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			14 956	6 825 918
		в том числе оплата труда рабочих			7 401	3 377 816
21.1.1	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	1 419,1758	4 810	6 826 236
21.2		машины и механизмы			1 963	895 913
		в том числе оплата труда машинистов			530	241 892
21.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	118,3013446	89	10 529
21.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	68,7587594	12 880	885 613
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*68,7587594*	*3 518*	*241 893*
22	**211-201-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**456,4**	**5 113**	**2 333 573**
23	**1147-0301-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.**	**$м^3$**	**456,4**	**17 086**	**7 798 050**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			10 583	4 830 081
		в том числе оплата труда рабочих			5 236	2 389 710
23.1.1	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	1 004,21692	4 810	4 830 283
23.2		машины и механизмы			1 675	764 470
		в том числе оплата труда машинистов			454	207 206
23.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	58,9522752	89	5 247
23.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	58,9522752	12 880	759 305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*58,9522752*	*3 518*	*207 394*
23.3		материалы, изделия и конструкции			4 828	2 203 499
23.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	502,04	4 389	2 203 454

1	2	3	4	5	6	7
24	**1147-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	**м^2**	**4 564**	**5 906**	**26 954 984**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			4 438	20 255 032
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	10 022 544
24.1.1	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	3 913,1736	5 176	20 254 587
24.2		машины и механизмы			315	1 437 660
		в том числе оплата труда машинистов			80	365 120
24.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	124,706736	38	4 739
24.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	58,9522752	89	5 247
24.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	97,4979936	12 880	1 255 774
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*97,4979936*	*3 518*	*342 998*
24.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	8,502732	9 992	84 959
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,502732*	*2 943*	*25 024*
24.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	136,6105608	632	86 338
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 153	5 262 292
24.3.1	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	м^3	262,43	20 044	5 260 147
25	**255-102-0810** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная тротуарная с фактурной крошкой обработанная дробью, с лицевой поверхностью имитирующей натуральный камень ГОСТ 17608-2017 группы эксплуатации А фактура типа Granit Ferro PRO 3 толщиной 80 мм**	**м^2**	**4 564**	**19 149**	**87 396 036**
		Покрытия на велодорожках Тип-5, S=3572 м^2				
26	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**357,2**	**7 807**	**2 788 660**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			797	284 688
		в том числе оплата труда рабочих			390	139 308
26.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	63,86736	4 455	284 529
26.2		машины и механизмы			3 063	1 094 104
		в том числе оплата труда машинистов			658	235 038
26.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	31,4098819	20 469	642 929
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,4098819*	*4 205*	*132 079*
26.2.2	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	6,8764572	21 342	146 757
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8764572*	*4 205*	*28 916*
26.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	21,1173782	11 999	253 387
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,1173782*	*2 943*	*62 148*
26.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,0371458	12 684	51 207
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0371458*	*2 943*	*11 881*

1	2	3	4	5	6	7
26.3		материалы, изделия и конструкции			3 947	1 409 868
26.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	435,784	3 233	1 408 890
26.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	25,004	36	900
27	**6201-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня**	**м^3**	**357,2**	**10 365**	**3 702 378**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 217	434 712
		в том числе оплата труда рабочих			596	212 891
27.1.1	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	95,83676	4 536	434 716
27.2		машины и механизмы			4 564	1 630 260
		в том числе оплата труда машинистов			977	348 984
27.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	54,168737	20 469	1 108 780
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,168737*	*4 205*	*227 780*
27.2.2	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	7,941199	21 342	169 481
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,941199*	*4 205*	*33 393*
27.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,913603	11 999	130 952
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,913603*	*2 943*	*32 119*
27.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,0371458	12 684	51 207
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0371458*	*2 943*	*11 881*
27.2.5	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	10,4255964	16 304	169 979
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,4255964*	*4 205*	*43 840*
27.3		материалы, изделия и конструкции			4 584	1 637 405
27.3.1	211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм	м^3	450,072	3 636	1 636 462
27.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	25,004	36	900
28	**6201-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2,5004**	**209 879**	**524 781**
		из них:				
28.1		машины и механизмы			7 640	19 103
		в том числе оплата труда машинистов			2 534	6 336
28.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,9005941	21 211	19 103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,8011882*	*7 036*	*6 337*
28.2		материалы, изделия и конструкции			202 239	505 678
28.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	2,575412	196 349	505 680
29	**6201-0602-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**3 572**	**2 586**	**9 237 192**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			125	446 500
		в том числе оплата труда рабочих			62	221 464

1	2	3	4	5	6	7
29.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	80,0128	5 625	450 072
29.2		машины и механизмы			418	1 493 096
		в том числе оплата труда машинистов			65	232 180
29.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,4436424	1 522	675
29.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1330927	154	21
29.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	16,8584112	23 587	397 639
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,8584112*	*3 518*	*59 308*
29.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	25,2876168	21 716	549 146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,2876168*	*4 205*	*106 334*
29.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	5,3237088	8 848	47 104
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3237088*	*2 943*	*15 668*
29.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,5491392	12 684	45 017
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5491392*	*2 943*	*10 445*
29.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,177457	11 156	1 980
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,177457*	*3 518*	*624*
29.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	9,3164904	48 498	451 831
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,3164904*	*4 205*	*39 176*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	7 297 596
29.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	348,6272	20 910	7 289 795
29.3.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0385776	196 349	7 575
29.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,572	36	129
30	**1147-0402-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Покрытие спортивное рулонное. Устройство**	**м^2 покрытия**	**3 572**	**15 415**	**55 062 380**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 313	8 262 036
		в том числе оплата труда рабочих			1 133	4 047 076
30.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 672,4104	4 940	8 261 707
30.2		машины и механизмы			245	875 140
		в том числе оплата труда машинистов			73	260 756
30.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	29,7240408	18	535
30.2.2	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	62,109936	13 702	851 030
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*62,109936*	*4 205*	*261 172*
30.2.3	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	164,147688	150	24 622
30.3		материалы, изделия и конструкции			12 857	45 925 204
30.3.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,7144	712 423	508 955
30.3.2	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,25004	726 542	181 665
30.3.3	255-301-0402	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 20 мм	м^2	3 643,44	10 606	38 642 325

1	2	3	4	5	6	7
30.3.4	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	3 643,44	1 810	6 594 626
		Асфальтобетонное покрытие искуственной неровности Тип-6, тротуар-S=577 м^2, асфальтобетон-				
31	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**165,4**	**7 807**	**1 291 278**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			797	131 824
		в том числе оплата труда рабочих			390	64 506
31.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,57352	4 455	131 750
31.2		машины и механизмы			3 063	506 620
		в том числе оплата труда машинистов			658	108 833
31.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	14,5442174	20 469	297 706
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,5442174*	*4 205*	*61 158*
31.2.2	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	3,1841154	21 342	67 955
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1841154*	*4 205*	*13 389*
31.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,7783157	11 999	117 330
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,7783157*	*2 943*	*28 778*
31.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,8693839	12 684	23 711
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8693839*	*2 943*	*5 502*
31.3		материалы, изделия и конструкции			3 947	652 834
31.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	201,788	3 233	652 381
31.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	11,578	36	417
32	**6201-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м^2**	**827**	**963**	**796 401**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			190	157 130
		в том числе оплата труда рабочих			93	76 911
32.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,907	4 616	156 515
32.2		машины и механизмы			772	638 444
		в том числе оплата труда машинистов			197	162 919
32.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	10,8876204	13 129	142 944
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,8876204*	*3 518*	*38 303*
32.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	24,5485026	16 502	405 099
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,5485026*	*4 205*	*103 226*
32.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,5854664	14 513	8 497
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5854664*	*3 518*	*2 060*
32.2.4	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	0,3697682	21 342	7 892
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3697682*	*4 205*	*1 555*
32.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,6705484	12 684	33 873
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6705484*	*2 943*	*7 859*

1	2	3	4	5	6	7
32.2.6	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	2,4137649	16 304	39 354
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4137649*	*4 205*	*10 150*
32.3		материалы, изделия и конструкции			1	827
32.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	24,81	36	893
33	**6201-0403-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=10*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, +10 см**	**$м^2$**	**827**	**308**	**254 716**
		из них:				
33.1		машины и механизмы			308	254 716
		в том числе оплата труда машинистов			81	66 987
33.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	8,8333524	13 129	115 973
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8333524*	*3 518*	*31 076*
33.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	8,4224988	16 502	138 988
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,4224988*	*4 205*	*35 417*
34	**211-201-0607** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**130,2525**	**4 843**	**630 813**
35	**211-201-0602** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**130,2525**	**5 113**	**665 981**
36	**6201-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,5789**	**209 879**	**121 499**
		из них:				
36.1		машины и механизмы			7 640	4 423
		в том числе оплата труда машинистов			2 534	1 467
36.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,2085082	21 211	4 423
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,4170164*	*7 036*	*1 467*
36.2		материалы, изделия и конструкции			202 239	117 076
36.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,596267	196 349	117 076
37	**6201-0602-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**827**	**2 514**	**2 079 078**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			125	103 375
		в том числе оплата труда рабочих			62	51 274
37.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,5248	5 625	104 202
37.2		машины и механизмы			406	335 762
		в том числе оплата труда машинистов			66	54 582
37.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1027134	1 522	156
37.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,030814	154	5
37.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,9515546	23 587	46 031
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9515546*	*3 518*	*6 866*

1	2	3	4	5	6	7
37.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,8546638	21 716	127 140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8546638*	*4 205*	*24 619*
37.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,9515546	18 275	35 665
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9515546*	*4 205*	*8 206*
37.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,2325608	8 848	10 906
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2325608*	*2 943*	*3 627*
37.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,8217072	12 684	10 423
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8217072*	*2 943*	*2 418*
37.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0410854	11 156	458
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0410854*	*3 518*	*145*
37.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,1569814	48 498	104 609
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1569814*	*4 205*	*9 070*
37.3		материалы, изделия и конструкции			1 983	1 639 941
37.3.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	80,0536	20 465	1 638 297
37.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0089316	196 071	1 751
37.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,827	36	30
38	**6201-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**добавлять 2 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303**	**$м^2$**	**827**	**1 029**	**850 983**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			46	38 042
		в том числе оплата труда рабочих			23	19 021
38.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,789	6 363	36 835
38.2		материалы, изделия и конструкции			983	812 941
38.2.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	39,696	20 465	812 379
38.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0046312	196 071	908
39	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,2481**	**209 879**	**52 071**
		из них:				
39.1		машины и механизмы			7 640	1 896
		в том числе оплата труда машинистов			2 534	629
39.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0893607	21 211	1 895
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1787214*	*7 036*	*629*
39.2		материалы, изделия и конструкции			202 239	50 175
39.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,255543	196 349	50 176
40	**6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**827**	**2 586**	**2 138 622**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
40.1		затраты на труд рабочих			125	103 375
		в том числе оплата труда рабочих			62	51 274
40.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,5248	5 625	104 202
40.2		машины и механизмы			418	345 686
		в том числе оплата труда машинистов			65	53 755
40.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1027134	1 522	156
40.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,030814	154	5
40.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,9031092	23 587	92 063
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9031092*	*3 518*	*13 731*
40.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,8546638	21 716	127 140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8546638*	*4 205*	*24 619*
40.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,2325608	8 848	10 906
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2325608*	*2 943*	*3 627*
40.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,8217072	12 684	10 423
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8217072*	*2 943*	*2 418*
40.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0410854	11 156	458
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0410854*	*3 518*	*145*
40.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,1569814	48 498	104 609
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1569814*	*4 205*	*9 070*
40.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	1 689 561
40.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	80,7152	20 910	1 687 755
40.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0089316	196 071	1 751
40.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,827	36	30
		Тип-6				
41	**6201-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**827**	**963**	**796 401**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			190	157 130
		в том числе оплата труда рабочих			93	76 911
41.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,907	4 616	156 515
41.2		машины и механизмы			772	638 444
		в том числе оплата труда машинистов			197	162 919
41.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	10,8876204	13 129	142 944
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,8876204*	*3 518*	*38 303*
41.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	24,5485026	16 502	405 099
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,5485026*	*4 205*	*103 226*

1	2	3	4	5	6	7
41.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,5854664	14 513	8 497
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5854664*	*3 518*	*2 060*
41.2.4	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	0,3697682	21 342	7 892
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3697682*	*4 205*	*1 555*
41.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,6705484	12 684	33 873
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6705484*	*2 943*	*7 859*
41.2.6	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	2,4137649	16 304	39 354
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4137649*	*4 205*	*10 150*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1	827
41.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	24,81	36	893
42	**6201-0403-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=7*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключить на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, - 7 см**	**$м^2$**	**-827**	**216**	**-178 632**
		из них:				
42.1		машины и механизмы			216	-178 632
		в том числе оплата труда машинистов			56	-46 312
42.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-6,1833467	13 129	-81 181
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-6,1833467*	*3 518*	*-21 753*
42.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-5,8957492	16 502	-97 292
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-5,8957492*	*4 205*	*-24 792*
43	**211-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм**	**т**	**101,8864**	**19 061**	**1 942 057**
44	**6201-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**49,62**	**8 579**	**425 690**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			797	39 547
		в том числе оплата труда рабочих			390	19 352
44.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,872056	4 455	39 525
44.2		машины и механизмы			2 952	146 478
		в том числе оплата труда машинистов			632	31 360
44.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,3632652	20 469	89 312
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3632652*	*4 205*	*18 348*
44.2.2	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	0,9552346	21 342	20 387
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9552346*	*4 205*	*4 017*
44.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,6438429	11 999	31 723
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6438429*	*2 943*	*7 781*
44.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4005823	12 684	5 081
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4005823*	*2 943*	*1 179*
44.3		материалы, изделия и конструкции			4 830	239 665

1	2	3	4	5	6	7
44.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	54,582	4 389	239 560
44.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,481	36	89
45	**1147-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	**м^2**	**577**	**5 906**	**3 407 762**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			4 438	2 560 726
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	1 267 092
45.1.1	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	494,7198	5 176	2 560 670
45.2		машины и механизмы			315	181 755
		в том числе оплата труда машинистов			80	46 160
45.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	15,765948	38	599
45.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	7,4529936	89	663
45.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	12,3261048	12 880	158 760
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,3261048*	*3 518*	*43 363*
45.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	1,074951	9 992	10 741
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,074951*	*2 943*	*3 164*
45.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	17,2708794	632	10 915
45.3		материалы, изделия и конструкции			1 153	665 281
45.3.1	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	м^3	33,1775	20 044	665 010
46	**255-102-0926** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная тротуарная калиброванная, шлифованная с фактурной крошкой, с лицевой поверхностью имитирующей натуральный камень ГОСТ 17608-2017 группы эксплуатации А фактура типа Granit Satin PRO 3 толщиной 80 мм**	**м^2**	**577**	**24 051**	**13 877 427**
47	**6201-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**229**	**4 566**	**1 045 614**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			4 283	980 807
		в том числе оплата труда рабочих			2 098	480 442
47.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	198,5201	4 940	980 689
47.2		машины и механизмы			106	24 274
		в том числе оплата труда машинистов			33	7 557
47.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7349498	13 507	23 434
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7349498*	*4 205*	*7 295*
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1137672	8 732	993
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1137672*	*2 943*	*335*
47.3		материалы, изделия и конструкции			177	40 533
47.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,1374	21 084	2 897
47.3.2	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	м^3	0,3893	91 115	35 471

1	2	3	4	5	6	7
47.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,29	861	1 972
48	**212-101-0318** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м^3**	**7,6**	**21 161**	**160 824**
49	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**229**	**1 018**	**233 122**
50	**6201-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**250**	**2 514**	**628 500**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			125	31 250
		в том числе оплата труда рабочих			62	15 500
50.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,6	5 625	31 500
50.2		машины и механизмы			406	101 500
		в том числе оплата труда машинистов			66	16 500
50.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,03105	1 522	47
50.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,009315	154	1
50.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,58995	23 587	13 915
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58995*	*3 518*	*2 075*
50.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,76985	21 716	38 434
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,76985*	*4 205*	*7 442*
50.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,58995	18 275	10 781
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58995*	*4 205*	*2 481*
50.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,3726	8 848	3 297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3726*	*2 943*	*1 097*
50.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2484	12 684	3 151
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2484*	*2 943*	*731*
50.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,01242	11 156	139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01242*	*3 518*	*44*
50.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,65205	48 498	31 623
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,65205*	*4 205*	*2 742*
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 983	495 750
50.3.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	24,2	20 465	495 253
50.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0027	196 071	529
50.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,25	36	9
51	**6201-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**добавлять 2 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303**	**м^2**	**250**	**1 029**	**257 250**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			46	11 500

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			23	5 750
51.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,75	6 363	11 135
51.2		материалы, изделия и конструкции			983	245 750
51.2.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	12	20 465	245 580
51.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0014	196 071	275
52	**6201-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,075**	**209 879**	**15 741**
		из них:				
52.1		машины и механизмы			7 640	573
		в том числе оплата труда машинистов			2 534	190
52.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0270135	21 211	573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,054027*	*7 036*	*190*
52.2		материалы, изделия и конструкции			202 239	15 168
52.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,07725	196 349	15 168
53	**6201-0602-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**250**	**2 586**	**646 500**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			125	31 250
		в том числе оплата труда рабочих			62	15 500
53.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,6	5 625	31 500
53.2		машины и механизмы			418	104 500
		в том числе оплата труда машинистов			65	16 250
53.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,03105	1 522	47
53.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,009315	154	1
53.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,1799	23 587	27 830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1799*	*3 518*	*4 151*
53.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,76985	21 716	38 434
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,76985*	*4 205*	*7 442*
53.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,3726	8 848	3 297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3726*	*2 943*	*1 097*
53.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2484	12 684	3 151
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2484*	*2 943*	*731*
53.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,01242	11 156	139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01242*	*3 518*	*44*
53.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,65205	48 498	31 623
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,65205*	*4 205*	*2 742*

1	2	3	4	5	6	7
53.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	510 750
53.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	24,4	20 910	510 204
53.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0027	196 071	529
53.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,25	36	9
Тратуары площадки покрытие тактильной плиткой Тип-7. S=136 $м^2$						
54	**1147-0301-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.**	**$м^3$**	**13,6**	**23 719**	**322 578**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			14 956	203 402
		в том числе оплата труда рабочих			7 401	100 654
54.1.1	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	42,2892	4 810	203 411
54.2		машины и механизмы			1 963	26 697
		в том числе оплата труда машинистов			530	7 208
54.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3,5251934	89	314
54.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,0489026	12 880	26 390
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0489026*	*3 518*	*7 208*
54.3		материалы, изделия и конструкции			6 800	92 479
54.3.1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,8088	5 112	9 247
54.3.2	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	16,2792	5 113	83 236
55	**1147-0301-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.**	**$м^3$**	**16,32**	**17 086**	**278 844**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			10 583	172 715
		в том числе оплата труда рабочих			5 236	85 452
55.1.1	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	35,908896	4 810	172 722
55.2		машины и механизмы			1 675	27 336
		в том числе оплата труда машинистов			454	7 409
55.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,1080218	89	188
55.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,1080218	12 880	27 151
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1080218*	*3 518*	*7 416*
55.3		материалы, изделия и конструкции			4 828	78 793
55.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	17,952	4 389	78 791
56	**1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	**$м^2$**	**136**	**5 906**	**803 216**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			4 438	603 568
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	298 656
56.1.1	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	116,6064	5 176	603 555
56.2		машины и механизмы			315	42 840
		в том числе оплата труда машинистов			80	10 880
56.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,716064	38	141
56.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,7566848	89	156
56.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,9052864	12 880	37 420
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9052864*	*3 518*	*10 221*
56.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,253368	9 992	2 532
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,253368*	*2 943*	*746*
56.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,0707792	632	2 573
56.3		материалы, изделия и конструкции			1 153	156 808
56.3.1	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	7,82	20 044	156 744
57	**251-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**$м^2$**	**138,72**	**8 657**	**1 200 899**
Тратуары площадки покрытие тактильной плиткой Тип-7.1, S=335 $м^2$						
58	**1147-0301-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.**	**$м^3$**	**33,5**	**17 086**	**572 381**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			10 583	354 530
		в том числе оплата труда рабочих			5 236	175 406
58.1.1	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	73,71005	4 810	354 545
58.2		машины и механизмы			1 675	56 113
		в том числе оплата труда машинистов			454	15 209
58.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	4,327128	89	385
58.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	4,327128	12 880	55 733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,327128*	*3 518*	*15 223*
58.3		материалы, изделия и конструкции			4 828	161 737
58.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	36,85	4 389	161 735
59	**1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	**$м^2$**	**335**	**5 906**	**1 978 510**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			4 438	1 486 730
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	735 660

1	2	3	4	5	6	7
59.1.1	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	287,229	5 176	1 486 697
59.2		машины и механизмы			315	105 525
		в том числе оплата труда машинистов			80	26 800
59.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,15354	38	348
59.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	4,327128	89	385
59.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	7,156404	12 880	92 174
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,156404*	*3 518*	*25 176*
59.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,624105	9 992	6 236
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,624105*	*2 943*	*1 837*
59.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	10,027287	632	6 337
59.3		материалы, изделия и конструкции			1 153	386 255
59.3.1	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	19,2625	20 044	386 098
60	**231-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень**	**$м^2$**	**335**	**9 044**	**3 029 740**
		Устновка бортовых камней Тип-8, L=1233 м				
61	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под бордюры, щебеночное**	**$м^3$**	**43,2**	**11 154**	**481 853**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			4 793	207 058
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	103 075
61.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,60624	4 540	207 052
61.2		машины и механизмы			6 356	274 579
		в том числе оплата труда машинистов			2 031	87 739
61.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	24,681024	8 848	218 378
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,681024*	*2 943*	*72 636*
61.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	49,362048	18	889
61.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	4,292352	12 880	55 285
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,292352*	*3 518*	*15 100*
61.3		материалы, изделия и конструкции			5	216
61.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,48	36	233
62	**211-201-0602** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**43,2**	**5 113**	**220 882**
63	**6201-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**1 233**	**4 566**	**5 629 878**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			4 283	5 280 939
		в том числе оплата труда рабочих			2 098	2 586 834

1	2	3	4	5	6	7
63.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 068,8877	4 940	5 280 305
63.2		машины и механизмы			106	130 698
		в том числе оплата труда машинистов			33	40 689
63.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,3414546	13 507	126 175
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,3414546*	*4 205*	*39 281*
63.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6125544	8 732	5 349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6125544*	*2 943*	*1 803*
63.3		материалы, изделия и конструкции			177	218 241
63.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,7398	21 084	15 598
63.3.2	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	$м^3$	2,0961	91 115	190 986
63.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,33	861	10 616
64	**212-101-0318** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**$м^3$**	**67,8**	**21 161**	**1 434 716**
65	**255-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**1 233**	**2 287**	**2 819 871**
		Устновка бортовых камней Тип-9, L=5980 м				
66	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под бордюры, щебеночное**	**$м^3$**	**143,5**	**11 154**	**1 600 599**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			4 793	687 796
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	342 391
66.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	151,49295	4 540	687 778
66.2		машины и механизмы			6 356	912 086
		в том числе оплата труда машинистов			2 031	291 448
66.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	81,98442	8 848	725 398
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*81,98442*	*2 943*	*241 280*
66.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	163,96884	18	2 951
66.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	14,25816	12 880	183 645
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,25816*	*3 518*	*50 160*
66.3		материалы, изделия и конструкции			5	718
66.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21,525	36	775
67	**211-201-0602** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**143,5**	**5 113**	**733 716**
68	**6201-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**5 980**	**4 566**	**27 304 680**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			4 283	25 612 340
		в том числе оплата труда рабочих			2 098	12 546 040
68.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5 184,062	4 940	25 609 266

1	2	3	4	5	6	7
68.2		машины и механизмы			106	633 880
		в том числе оплата труда машинистов			33	197 340
68.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	45,305676	13 507	611 944
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,305676*	*4 205*	*190 510*
68.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,970864	8 732	25 942
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,970864*	*2 943*	*8 743*
68.3		материалы, изделия и конструкции			177	1 058 460
68.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,588	21 084	75 649
68.3.2	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	$м^3$	10,166	91 115	926 275
68.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	59,8	861	51 488
69	**212-101-0318** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**$м^3$**	**191,4**	**21 161**	**4 050 215**
70	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**5 980**	**1 018**	**6 087 640**
		Устновка бортовых камней Тип-10, L=2596 м				
71	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под бордюры, щебеночное**	**$м^3$**	**67,5**	**11 154**	**752 895**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			4 793	323 528
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	161 055
71.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	71,25975	4 540	323 519
71.2		машины и механизмы			6 356	429 030
		в том числе оплата труда машинистов			2 031	137 092
71.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	38,5641	8 848	341 215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,5641*	*2 943*	*113 494*
71.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	77,1282	18	1 388
71.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	6,7068	12 880	86 384
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7068*	*3 518*	*23 595*
71.3		материалы, изделия и конструкции			5	338
71.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,125	36	365
72	**211-201-0602** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**67,5**	**5 113**	**345 128**
73	**6201-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**2 596**	**4 566**	**11 853 336**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			4 283	11 118 668
		в том числе оплата труда рабочих			2 098	5 446 408
73.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2 250,4724	4 940	11 117 334
73.2		машины и механизмы			106	275 176
		в том числе оплата труда машинистов			33	85 668

1	2	3	4	5	6	7
73.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	19,6678152	13 507	265 653
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,6678152*	*4 205*	*82 703*
73.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2896928	8 732	11 262
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2896928*	*2 943*	*3 796*
73.3		материалы, изделия и конструкции			177	459 492
73.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,5576	21 084	32 840
73.3.2	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	$м^3$	4,4132	91 115	402 109
73.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,96	861	22 352
74	**212-101-0318** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**$м^3$**	**93,5**	**21 161**	**1 978 554**
75	**255-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**2 596**	**2 081**	**5 402 276**

Составил Серик А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № № 7-1-3

Составлена в ценах 14.03.2025

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	255-102-0926	Плита бетонная тротуарная калиброванная, шлифованная с фактурной крошкой, с лицевой поверхностью имитирующей натуральный камень ГОСТ 17608-2017 группы эксплуатации А фактура типа Granit Satin PRO 3 толщиной 80 мм	$м^2$	15 321	24 051	368 485 371
2	255-102-0810	Плита бетонная тротуарная с фактурной крошкой обработанная дробью, с лицевой поверхностью имитирующей натуральный камень ГОСТ 17608-2017 группы эксплуатации А фактура типа Granit Ferro PRO 3 толщиной 80 мм	$м^2$	4 564	19 149	87 396 036
3	255-301-0402	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 20 мм	$м^2$	3 643,44	10 606	38 642 324,64
4	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	1 170,47	20 044	23 460 900,68
5	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	3 270,4777	5 113	16 721 952,48
6	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	764,696	20 910	15 989 793,36
7	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	617,2824	20 465	12 632 684,32
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2 233,264	4 389	9 801 795,7
9	212-101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	360,3	21 161	7 624 308,3
10	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	3 643,44	1 810	6 594 626,4
11	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	6 209	1 018	6 320 762
12	255-101-0107	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91	м	2 596	2 081	5 402 276
13	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 414,956	3 233	4 574 552,75
14	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	632,0475	4 843	3 061 006,04
15	231-102-0101	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень	$м^2$	335	9 044	3 029 740

1	2	3	4	5	6	7
16	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	1 233	2 287	2 819 871
17	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	101,8864	19 061	1 942 056,67
18	211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм	$м^3$	450,072	3 636	1 636 461,79
19	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	$м^3$	17,0646	91 115	1 554 841,03
20	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	6,8246296	196 349	1 340 009,2
21	251-104-0101	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	138,72	8 657	1 200 899,04
22	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,7144	712 423	508 954,99
23	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,25004	726 542	181 664,56
24	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	6,0228	21 084	126 984,72
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	100,38	861	86 427,18
26	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1159536	196 071	22 735,14
27	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	304,099	36	10 947,56
28	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,8088	5 112	9 246,59
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**621 179 229**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**621 179 229,13**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40730

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40730'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБ''2'''''*
2	Ю''Разработка проекта преобразования территории (мастер план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби, на основе комплексного анализа, с реарганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей. Корректировка.'153-01/25'7-1'Благоустройство''7'№ 7-1-3'Покрытие проездов, тротуаров и площадок'Проект 153-01/25-ГП''в ценах 14.03.2025*
3	П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
4	Н5.1,15'Н52.1,15*
5	П2Асфальтобетонное покрытие Тип-1, S=3186 м^2*
6	У6201-401-102(К РЗП=1)'3186.0,20''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
7	У6201-403-101(РС100092)(РС100094)(К РЗП=1)'3186''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
8	У6201-0403-0104(РС100094)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'3186''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, +10 см'м^2*
9	С1211-201-0607'3186.0,25.1,26.0,5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
10	С1211-201-0602'3186.0,25.1,26.0,5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'м^3*
11	У6201-0602-0901(РС144655РС144640)(К РЗП=1)'0,7.3186:1000''Розлив вяжущих материалов'т*
12	У6201-602-303(РМ295487РС102729)(К РЗП=1)'3186''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
13	У6201-602-403(РМ295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(К РЗП=1)'3186''добавлять 2 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303'м^2*
14	У6201-602-901(РС144655РС144640)(К РЗП=1)'0,3.3186:1000''Розлив вяжущих материалов'т*
15	У6201-602-301(РМ295487РС102737)(К РЗП=1)'3186''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
16	П2Покрытия из тратуарной плитки Тип-2, S=13247 м^2*
17	Е11-470301-0103(РС100070)(РС100071)(К РЗП=1)'(7802+4411+517+517).0,10''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.'м^3*
18	С1211-201-0602'(7802+4411+517+517).0,1.1,33''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'м^3*
19	Е11-470301-102(К РЗП=1)'(7802+4411+517+517).0,1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.'м^3*
20	Е11-470301-101(РС316052)(РС100328РС315942)(К РЗП=1)'(7802+4411+517+517)''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
21	С1255-102-0926'(7802+4411+517+517)''Плита бетонная тротуарная калиброванная, шлифованная с фактурной крошкой, с лицевой поверхностью имитирующей натуральный камень ГОСТ 17608-2017 группы эксплуатации А фактура типа Granit Satin PRO 3 толщиной 80 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	П2Покрытия из тратуарной плитки Тип-3, S=1497 м^2*
23	Е11-470301-0103(РС100070)(РС100071)(К РЗП=1)''(1497).0,10''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.'м^3*
24	С1211-201-0602'(1497).0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'м^3*
25	Е11-470301-102(К РЗП=1)''(1497).0,1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.'м^3*
26	Е11-470301-101(РС316052)(РС100328РС315942)(К РЗП=1)''(1497)''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
27	С1255-102-0926'(1497)''Плита бетонная тротуарная калиброванная, шлифованная с фактурной крошкой, с лицевой поверхностью имитирующей натуральный камень ГОСТ 17608-2017 группы эксплуатации А фактура типа Granit Satin PRO 3 толщиной 80 мм'м^2*
28	П2Покрытия из тратуарной плитки Тип-4, S=4564 м^2*
29	Е11-470301-0103(РС100070)(РС100071)(К РЗП=1)''(4564).0,10''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.'м^3*
30	С1211-201-0602'(4564).0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'м^3*
31	Е11-470301-102(К РЗП=1)''(4564).0,1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.'м^3*
32	Е11-470301-101(РС316052)(РС100328РС315942)(К РЗП=1)''(4564)''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
33	С1255-102-0810'4564''Плита бетонная тротуарная с фактурной крошкой обработанная дробью, с лицевой поверхностью имитирующей натуральный камень ГОСТ 17608-2017 группы эксплуатации А фактура типа Granit Ferro PRO 3 толщиной 80 мм'м^2*
34	П2Покрытия на велодорожках Тип-5, S=3572 м^2*
35	У6201-401-102(К РЗП=1)'3572.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
36	У6201-0401-0104(РС100249РС100247)(К РЗП=1)'3572.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня'м^3*
37	У6201-602-901(РС144655РС144640)(К РЗП=1)'0,7.3572:1000''Розлив вяжущих материалов'т*
38	У6201-0602-0301(РС144655РС144640)(РМ295487РС102737)'3572''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
39	Е11-470402-201(РС404181РС312170)(К РЗП=1)'3572''Покрытие спортивное рулонное. Устройство'м^2 покрытия*
40	П2Асфальтобетонное покрытие искуственной неровности Тип-6, тротуар-S=577 м^2, асфальтобетон-S=250 м^2 (основание по Тип1)*
41	У6201-401-102(К РЗП=1)'(827).0,20''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
42	У6201-403-101(РС100092)(РС100094)(К РЗП=1)''(827)''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
43	У6201-0403-0104(РС100094)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'(827)''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, +10 см'м^2*
44	С1211-201-0607'(827).0,25.1,26.0,5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
45	С1211-201-0602'(827).0,25.1,26.0,5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'м^3*
46	У6201-0602-0901(РС144655РС144640)(К РЗП=1)'0,7.(827):1000''Розлив вяжущих материалов'т*
47	У6201-602-303(РМ295487РС102729)(К РЗП=1)''(827)''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
48	У6201-602-403(РМ295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(К РЗП=1)''(827)''добавлять 2 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303'м^2*
49	У6201-602-901(РС144655РС144640)(К РЗП=1)'0,3.(827):1000''Розлив вяжущих материалов'т*
50	У6201-602-301(РМ295487РС102737)(К РЗП=1)''(827)''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	П2Тип-6*
52	У6201-403-101(РС100092)(РС100094)(К РЗП=1)''(827)''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
53	У6201-0403-0104(ВП)(РС100094)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7''(827)''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключить на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, - 7 см'м^2*
54	С1211-205-0102'(827).0,08.1,54''Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм'т*
55	У6201-401-101(К РЗП=1)'(827).0,06''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
56	Е11-470301-101(РС316052)(РС100328РС315942)(К РЗП=1)'577''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
57	С1255-102-0926'577''Плита бетонная тротуарная калиброванная, шлифованная с фактурной крошкой, с лицевой поверхностью имитирующей натуральный камень ГОСТ 17608-2017 группы эксплуатации А фактура типа Granit Satin PRO 3 толщиной 80 мм'м^2*
58	У6201-301-602(РС100533)(РМ295527)(К РЗП=1)'229''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
59	С1212-101-0318'7,6''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4'м^3*
60	С1255-101-0106'229''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
61	У6201-602-303(РМ295487РС102729)(К РЗП=1)'250''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
62	У6201-602-403(РМ295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(К РЗП=1)'(250)''добавлять 2 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303'м^2*
63	У6201-602-901(РС144655РС144640)(К РЗП=1)'0,3.(250):1000''Розлив вяжущих материалов'т*
64	У6201-602-301(РМ295487РС102737)(К РЗП=1)'(250)''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
65	П2Тратуары площадки покрытие тактильной плиткой Тип-7, S=136 м^2*
66	Е11-470301-103(РС100071РС100082)(К РЗП=1)'(136).0,1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.'м^3*
67	Е11-470301-102(К РЗП=1)'(136).0,12''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.'м^3*
68	Е11-470301-101(РС316052)(РС100328РС315942)(К РЗП=1)'136''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
69	С1251-104-0101'136.1,02''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
70	П2Тратуары площадки покрытие тактильной плиткой Тип-7.1, S=335 м^2*
71	Е11-470301-102(К РЗП=1)'(335).0,1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.'м^3*
72	Е11-470301-101(РС316052)(РС100328РС315942)(К РЗП=1)'335''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
73	С1231-102-0101'335''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень'м^2*
74	П2Устновка бортовых камней Тип-8, L=1233 м*
75	У6101-0108-0102(РС100080)'43,2''Устройство основания под бордюры, щебеночное'м^3*
76	С1211-201-0602'43,2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'м^3*
77	У6201-301-602(РС100533)(РМ295527)(К РЗП=1)'1233''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
78	С1212-101-0318'67,8''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4'м^3*
79	С1255-101-0103'1233''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
80	П2Устновка бортовых камней Тип-9, L=5980 м*
81	У6101-0108-0102(РС100080)'143,5''Устройство основания под бордюры, щебеночное'м^3*
82	С1211-201-0602'143,5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	У6201-301-602(РС100533)(РМ295527)(К РЗП=1)'5980''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
84	С1212-101-0318'191,4''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4'м^3*
85	С1255-101-0106'5980''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
86	П2Устновка бортовых камней Тип-10, L=2596 м*
87	У6101-0108-0102(РС100080)'67,5''Устройство основания под бордюры, щебеночное'м^3*
88	С1211-201-0602'67,5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'м^3*
89	У6201-301-602(РС100533)(РМ295527)(К РЗП=1)'2596''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
90	С1212-101-0318'93,5''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4'м^3*
91	С1255-101-0107'2596''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91'м*
92	К'Серик А*

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

Наименование стройки - Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Шифр стройки 153-01/25

Наименование объекта - Благоустройство

Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 7-1-4

(Локальный сметный расчет)

на объем земляных масс

(Наименование работ и затрат)

Основание: Проект 45-06/21 Алматы

Сметная стоимость	**43366,857**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2613,216	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,694	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**43 366 857**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			161 570
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*77 094*
		машины и механизмы	тенге			9 830 312
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 451 646*
		перевозки	тенге			33 374 974
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	694		
					Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени	
1	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 в насыпь для озеленения**	**м^3**	**1 082,22**	**137**	**148 264**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			137	148 264
		в том числе оплата труда машинистов			36	38 960
1.1.1	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	13,2261136	11 238	148 635
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,2261136*	*2 943*	*38 924*

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0104-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101 в насыпь для озеленения**	**м^3**	**1 082,22**	**127**	**137 442**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			127	137 442
		в том числе оплата труда машинистов			33	35 713
2.1.1	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	12,2449081	11 238	137 608
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,2449081*	*2 943*	*36 037*
3	**6101-0104-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (избыток)**	**м^3**	**6 639,43**	**161**	**1 068 948**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			161	1 068 948
		в том числе оплата труда машинистов			42	278 856
3.1.1	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	94,8309787	11 238	1 065 711
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*94,8309787*	*2 943*	*279 088*
4	**6101-0104-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102 (избыток)**	**м^3**	**6 639,43**	**137**	**909 602**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			137	909 601
		в том числе оплата труда машинистов			36	239 019
4.1.1	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	81,1423331	11 238	911 878
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*81,1423331*	*2 943*	*238 802*
5	**6101-0101-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**6 639,43**	**674**	**4 474 976**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			674	4 474 976
		в том числе оплата труда машинистов			155	1 029 112
5.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	244,9113102	18 262	4 472 570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*244,9113102*	*4 205*	*1 029 852*
6	**411-103-0118** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 35 км**	**т·км**	**441 493,5**	**65**	**28 697 078**
7	**6101-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**6 639,43**	**91**	**604 188**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			17	112 870
		в том числе оплата труда рабочих			8	53 115
7.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	27,221663	4 281	116 536
7.2		машины и механизмы			74	491 318

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			19	126 149
7.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,6596938	8 954	5 907
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6596938*	*2 943*	*1 941*
7.2.2	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	29,7686811	16 304	485 349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,7686811*	*4 205*	*125 177*
8	**6101-0109-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2**	**м^2**	**5 515,5**	**22**	**121 341**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			22	121 342
		в том числе оплата труда машинистов			5	27 578
8.1.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,6030954	21 342	55 555
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6030954*	*4 205*	*10 946*
8.1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,1786531	16 304	68 129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1786531*	*4 205*	*17 571*
9	**6101-0107-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**м^3**	**4 373,656**	**256**	**1 119 656**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			256	1 119 656
		в том числе оплата труда машинистов			67	293 035
9.1.1	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	10,8641615	9 099	98 853
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,8641615*	*2 943*	*31 973*
9.1.2	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	62,4689287	16 304	1 018 493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*62,4689287*	*4 205*	*262 682*
10	**6101-0107-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=7***	**Добавлять 7 проход по одному следу к норме 6101-0107-0301**	**м^3**	**4 373,656**	**158**	**691 038**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			158	691 037
		в том числе оплата труда машинистов			51	223 056
10.1.1	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	76,0491305	9 099	691 971
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*76,0491305*	*2 943*	*223 813*
11	**6101-0103-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1 для озеленения**	**м^3**	**1 082,22**	**567**	**613 619**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			45	48 700
		в том числе оплата труда рабочих			22	23 809
11.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,255088	4 281	48 183
11.2		машины и механизмы			522	564 919
		в том числе оплата труда машинистов			123	133 113

1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	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	7,5136154	16 304	122 502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5136154*	*4 205*	*31 595*
11.2.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	24,2344338	18 262	442 569
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,2344338*	*4 205*	*101 906*
12	**411-103-0118** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 35 км**	**т·км**	**71 967,63**	**65**	**4 677 896**
13	**6101-0109-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 1**	**$м^2$**	**5 411**	**19**	**102 809**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			19	102 809
		в том числе оплата труда машинистов			5	27 055
13.1.1	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	2,2849571	21 342	48 766
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2849571*	*4 205*	*9 608*
13.1.2	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	3,360231	16 304	54 785
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,360231*	*4 205*	*14 130*

Составил Серик А

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № № 7-1-4

Составлена в ценах 1 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,2655772	4 843	1 286,19
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 286**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 286,19**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40740

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40740'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБ''2'''''*
2	Ю''Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей'153-01/25'7-1'Благоустройство''7'№ 7-1-4'объем земляных масс'Проект 45-06/21 Алматы''в ценах 1 квартала 2025 года*
3	П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
4	Н5.1,15'Н52.1,15*
5	У6101-0104-0101'1082,22''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 в насыпь для озеленения'м^3*
6	У6101-0104-0109'1082,22''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101 в насыпь для озеленения'м^3*
7	У6101-0104-0102'6639,43''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (избыток)'м^3*
8	У6101-0104-0110'6639,43''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102 (избыток)'м^3*
9	У6101-0101-0205'6639,43''Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
10	С3411-103-0118'6639.1,9.35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 35 км'т·км*
11	У6101-0101-0302'6639,43''Работа на отвале, группа грунта 2, 3'м^3*
12	У6101-0109-0106'5515,5''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
13	У6101-0107-0301'21868,28.0,2''Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3*
14	У6101-0107-0307(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7'21868,28.0,2''Добавлять 7 проход по одному следу к норме 6101-0107-0301'м^3*
15	У6101-103-209(РС100081)(К РЗП=1)'1082,22''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1 для озеленения'м^3*
16	С3411-103-0118'1082,22.1,9.35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 35 км'т·км*
17	У6101-0109-0105'5411''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 1'м^2*
18	К'Серик А*

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

Наименование стройки - Разработка проекта преобразования территории (мастер план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби, на основе комплексного анализа, с реарганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей. Корректировка.

Шифр стройки 153-01/25

Наименование объекта - Благоустройство

Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 7-1-5

(Локальный сметный расчет)

на Озеленение

(Наименование работ и затрат)

Основание: 153-01/25-ГП

Сметная стоимость	**115652,181**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	54510,831	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	11,753	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 14.03.2025

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:				**115 652 181**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			52 889 747
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*26 163 513*
		машины и механизмы	тенге			6 630 715
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 621 084*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			56 131 719
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11 753		
					Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени	
1	**1147-0102-0211** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**10**	**9 812**	**98 120**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 925	79 250
		в том числе оплата труда рабочих			3 921	39 210

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	19,015	4 168	79 255
1.2		машины и механизмы			1 887	18 870
		в том числе оплата труда машинистов			529	5 290
1.2.1	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,50282	12 554	18 866
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,50282*	*3 518*	*5 287*
2	**1147-0103-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка**	**шт.**	**10**	**33 574**	**335 740**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			28 653	286 530
		в том числе оплата труда рабочих			14 175	141 750
2.1.1	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	48,165	5 949	286 534
2.2		машины и механизмы			4 787	47 870
		в том числе оплата труда машинистов			1 334	13 340
2.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,08656	13 507	28 183
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,08656*	*4 205*	*8 774*
2.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,5525	12 684	19 692
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5525*	*2 943*	*4 569*
2.3		материалы, изделия и конструкции			134	1 340
2.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0003	316 977	95
2.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,2	36	187
2.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,15	7 006	1 051
3	**254-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ель колючая Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м**	**шт.**	**10**	**42 847**	**428 470**
4	**1147-0118-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Уход**	**шт.**	**10**	**27 928**	**279 280**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			24 004	240 040
		в том числе оплата труда рабочих			11 877	118 770
4.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	48,202	4 980	240 046
4.2		машины и механизмы			3 781	37 810
		в том числе оплата труда машинистов			877	8 770
4.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,9808	12 684	37 808
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9808*	*2 943*	*8 772*
4.3		материалы, изделия и конструкции			143	1 430
4.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	316 977	22
4.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	10	36	360

1	2	3	4	5	6	7
4.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,15	7 006	1 051
5	**1147-0102-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**41**	**5 656**	**231 896**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			4 876	199 916
		в том числе оплата труда рабочих			2 412	98 892
5.1.1	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	47,97	4 168	199 939
5.2		машины и механизмы			780	31 980
		в том числе оплата труда машинистов			218	8 938
5.2.1	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	2,5461	12 554	31 964
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5461*	*3 518*	*8 957*
6	**1147-0103-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**41**	**16 781**	**688 021**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			13 684	561 044
		в том числе оплата труда рабочих			6 769	277 529
6.1.1	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	94,3082	5 949	561 039
6.2		машины и механизмы			2 974	121 934
		в том числе оплата труда машинистов			850	34 850
6.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,11064	13 507	82 536
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,11064*	*4 205*	*25 695*
6.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,106242	12 684	39 400
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,106242*	*2 943*	*9 142*
6.3		материалы, изделия и конструкции			123	5 043
6.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00123	316 977	390
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	9,02	36	325
6.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,615	7 006	4 309
7	**254-103-4601** *РСНБ РК 2022*	**Ясень обыкновенный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**41**	**1 063**	**43 583**
8	**1147-0118-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Уход**	**шт.**	**41**	**9 025**	**370 025**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			8 313	340 833
		в том числе оплата труда рабочих			4 114	168 674
8.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	68,4372	4 980	340 817

1	2	3	4	5	6	7
8.2		машины и механизмы			599	24 559
		в том числе оплата труда машинистов			139	5 699
8.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,935036	12 684	24 544
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,935036*	*2 943*	*5 695*
8.3		материалы, изделия и конструкции			113	4 633
8.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000287	316 977	91
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,56	36	236
8.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,615	7 006	4 309
9	**1147-0102-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**26**	**5 656**	**147 056**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4 876	126 776
		в том числе оплата труда рабочих			2 412	62 712
9.1.1	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	30,42	4 168	126 791
9.2		машины и механизмы			780	20 280
		в том числе оплата труда машинистов			218	5 668
9.2.1	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,6146	12 554	20 270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6146*	*3 518*	*5 680*
10	**1147-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**26**	**16 781**	**436 306**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			13 684	355 784
		в том числе оплата труда рабочих			6 769	175 994
10.1.1	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	59,8052	5 949	355 781
10.2		машины и механизмы			2 974	77 324
		в том числе оплата труда машинистов			850	22 100
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,87504	13 507	52 340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,87504*	*4 205*	*16 295*
10.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,969812	12 684	24 985
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,969812*	*2 943*	*5 797*
10.3		материалы, изделия и конструкции			123	3 198
10.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00078	316 977	247
10.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,72	36	206
10.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,39	7 006	2 732
11	**254-104-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Акация с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**26**	**8 077**	**210 002**

1	2	3	4	5	6	7
12	**1147-0118-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Уход**	**шт.**	**26**	**9 025**	**234 650**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			8 313	216 138
		в том числе оплата труда рабочих			4 114	106 964
12.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	43,3992	4 980	216 128
12.2		машины и механизмы			599	15 574
		в том числе оплата труда машинистов			139	3 614
12.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,227096	12 684	15 564
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,227096*	*2 943*	*3 611*
12.3		материалы, изделия и конструкции			113	2 938
12.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000182	316 977	58
12.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,16	36	150
12.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,39	7 006	2 732
13	**1147-0102-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**14**	**5 656**	**79 184**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			4 876	68 264
		в том числе оплата труда рабочих			2 412	33 768
13.1.1	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	16,38	4 168	68 272
13.2		машины и механизмы			780	10 920
		в том числе оплата труда машинистов			218	3 052
13.2.1	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,8694	12 554	10 914
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8694*	*3 518*	*3 059*
14	**1147-0103-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**14**	**16 781**	**234 934**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			13 684	191 576
		в том числе оплата труда рабочих			6 769	94 766
14.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	32,2028	5 949	191 574
14.2		машины и механизмы			2 974	41 636
		в том числе оплата труда машинистов			850	11 900
14.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,08656	13 507	28 183
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,08656*	*4 205*	*8 774*
14.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,060668	12 684	13 454

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,060668*	*2 943*	*3 122*
14.3		материалы, изделия и конструкции			123	1 722
14.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00042	316 977	133
14.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,08	36	111
14.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,21	7 006	1 471
15	**254-103-1101** *РСНБ РК 2022*	**Груша уссурийская Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**14**	**10 577**	**148 078**
16	**1147-0118-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Уход**	**шт.**	**14**	**9 025**	**126 350**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			8 313	116 382
		в том числе оплата труда рабочих			4 114	57 596
16.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	23,3688	4 980	116 377
16.2		машины и механизмы			599	8 386
		в том числе оплата труда машинистов			139	1 946
16.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,660744	12 684	8 381
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,660744*	*2 943*	*1 945*
16.3		материалы, изделия и конструкции			113	1 582
16.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000098	316 977	31
16.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,24	36	81
16.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,21	7 006	1 471
17	**1147-0106-0106** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Кустарники-саженцы в группы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте**	**яма**	**33**	**1 258**	**41 514**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 258	41 514
		в том числе оплата труда рабочих			622	20 526
17.1.1	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	9,9594	4 168	41 511
18	**1147-0107-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м**	**шт.**	**33**	**1 281**	**42 273**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 107	36 531
		в том числе оплата труда рабочих			548	18 084
18.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	6,8046	5 370	36 541
18.2		машины и механизмы			173	5 709
		в том числе оплата труда машинистов			40	1 320
18.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,450846	12 684	5 719
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,450846*	*2 943*	*1 327*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1	33

1	2	3	4	5	6	7
18.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,188	36	43
19	**254-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**33**	**5 848**	**192 984**
20	**1147-0118-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Уход**	**шт.**	**33**	**9 025**	**297 825**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			8 313	274 329
		в том числе оплата труда рабочих			4 114	135 762
20.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	55,0836	4 980	274 316
20.2		машины и механизмы			599	19 767
		в том числе оплата труда машинистов			139	4 587
20.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,557468	12 684	19 755
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,557468*	*2 943*	*4 584*
20.3		материалы, изделия и конструкции			113	3 729
20.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000231	316 977	73
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,28	36	190
20.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,495	7 006	3 468
21	**1147-0102-0106** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**41**	**2 422**	**99 302**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2 180	89 380
		в том числе оплата труда рабочих			1 078	44 198
21.1.1	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	21,4389	4 168	89 357
21.2		машины и механизмы			242	9 922
		в том числе оплата труда машинистов			73	2 993
21.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	1,01844	417	425
21.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,01844	9 333	9 505
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,01844*	*2 943*	*2 997*
22	**1147-0103-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка**	**шт.**	**41**	**5 076**	**208 116**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			4 552	186 632
		в том числе оплата труда рабочих			2 252	92 332
22.1.1	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	31,3691	5 949	186 615
22.2		машины и механизмы			410	16 810
		в том числе оплата труда машинистов			95	3 895

1	2	3	4	5	6	7
22.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,323972	12 684	16 793
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,323972*	*2 943*	*3 896*
22.3		материалы, изделия и конструкции			114	4 674
22.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000697	316 977	221
22.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,387	36	158
22.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,615	7 006	4 309
23	**254-104-0802** *РСНБ РК 2022*	**Калина с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м (пузыреплодник калинолистный приминительно)**	**шт.**	**41**	**5 330**	**218 530**
24	**1147-0118-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Уход**	**шт.**	**41**	**5 094**	**208 854**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			4 527	185 607
		в том числе оплата труда рабочих			2 241	91 881
24.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	37,2731	4 980	185 620
24.2		машины и механизмы			457	18 737
		в том числе оплата труда машинистов			106	4 346
24.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,476738	12 684	18 731
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,476738*	*2 943*	*4 346*
24.3		материалы, изделия и конструкции			110	4 510
24.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000123	316 977	39
24.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,92	36	177
24.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,615	7 006	4 309
25	**1147-0102-0106** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**101**	**2 422**	**244 622**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 180	220 180
		в том числе оплата труда рабочих			1 078	108 878
25.1.1	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	52,8129	4 168	220 124
25.2		машины и механизмы			242	24 442
		в том числе оплата труда машинистов			73	7 373
25.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	2,50884	417	1 046
25.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,50884	9 333	23 415
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,50884*	*2 943*	*7 384*
26	**1147-0103-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка**	**шт.**	**101**	**5 076**	**512 676**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4 552	459 752
		в том числе оплата труда рабочих			2 252	227 452

1	2	3	4	5	6	7
26.1.1	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	77,2751	5 949	459 710
26.2		машины и механизмы			410	41 410
		в том числе оплата труда машинистов			95	9 595
26.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,261492	12 684	41 369
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,261492*	*2 943*	*9 599*
26.3		материалы, изделия и конструкции			114	11 514
26.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001717	316 977	544
26.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,807	36	389
26.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,515	7 006	10 614
27	**254-104-1702** *РСНБ РК 2022*	**Спирея с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**101**	**5 438**	**549 238**
28	**1147-0118-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Уход**	**шт.**	**101**	**5 094**	**514 494**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			4 527	457 227
		в том числе оплата труда рабочих			2 241	226 341
28.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	91,8191	4 980	457 259
28.2		машины и механизмы			457	46 157
		в том числе оплата труда машинистов			106	10 706
28.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,637818	12 684	46 142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,637818*	*2 943*	*10 706*
28.3		материалы, изделия и конструкции			110	11 110
28.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000303	316 977	96
28.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,12	36	436
28.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,515	7 006	10 614
29	**1147-0102-0106** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**66**	**2 422**	**159 852**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			2 180	143 880
		в том числе оплата труда рабочих			1 078	71 148
29.1.1	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	34,5114	4 168	143 844
29.2		машины и механизмы			242	15 972
		в том числе оплата труда машинистов			73	4 818
29.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	1,63944	417	684
29.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,63944	9 333	15 301
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,63944*	*2 943*	*4 825*

1	2	3	4	5	6	7
30	**1147-0103-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка**	**шт.**	**66**	**5 076**	**335 016**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			4 552	300 432
		в том числе оплата труда рабочих			2 252	148 632
30.1.1	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	50,4966	5 949	300 404
30.2		машины и механизмы			410	27 060
		в том числе оплата труда машинистов			95	6 270
30.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,131272	12 684	27 033
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,131272*	*2 943*	*6 272*
30.3		материалы, изделия и конструкции			114	7 524
30.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001122	316 977	356
30.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,062	36	254
30.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,99	7 006	6 936
31	**254-104-0802** *РСНБ РК 2022*	**Калина с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**66**	**5 330**	**351 780**
32	**1147-0118-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Уход**	**шт.**	**66**	**5 094**	**336 204**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			4 527	298 782
		в том числе оплата труда рабочих			2 241	147 906
32.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	60,0006	4 980	298 803
32.2		машины и механизмы			457	30 162
		в том числе оплата труда машинистов			106	6 996
32.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,377188	12 684	30 152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,377188*	*2 943*	*6 996*
32.3		материалы, изделия и конструкции			110	7 260
32.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000198	316 977	63
32.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,92	36	285
32.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,99	7 006	6 936
33	**1147-0102-0106** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**9**	**2 422**	**21 798**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 180	19 620
		в том числе оплата труда рабочих			1 078	9 702
33.1.1	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	4,7061	4 168	19 615

1	2	3	4	5	6	7
33.2		машины и механизмы			242	2 178
		в том числе оплата труда машинистов			73	657
33.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,22356	417	93
33.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,22356	9 333	2 086
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22356*	*2 943*	*658*
34	**1147-0103-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка**	**шт.**	**9**	**5 076**	**45 684**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			4 552	40 968
		в том числе оплата труда рабочих			2 252	20 268
34.1.1	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	6,8859	5 949	40 964
34.2		машины и механизмы			410	3 690
		в том числе оплата труда машинистов			95	855
34.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,290628	12 684	3 686
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,290628*	*2 943*	*855*
34.3		материалы, изделия и конструкции			114	1 026
34.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000153	316 977	49
34.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,963	36	35
34.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,135	7 006	946
35	**254-104-3002** ***РСНБ РК 2022***	**Чубушник (жасмин) высотой от 0,5 до 1 м (форзиция приминительно)**	**шт.**	**9**	**4 519**	**40 671**
36	**1147-0118-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Уход**	**шт.**	**9**	**5 094**	**45 846**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			4 527	40 743
		в том числе оплата труда рабочих			2 241	20 169
36.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,1819	4 980	40 746
36.2		машины и механизмы			457	4 113
		в том числе оплата труда машинистов			106	954
36.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,324162	12 684	4 112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,324162*	*2 943*	*954*
36.3		материалы, изделия и конструкции			110	990
36.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000027	316 977	9
36.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,08	36	39
36.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,135	7 006	946
37	**1147-0106-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**43**	**1 212**	**52 116**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
37.1		затраты на труд рабочих			1 030	44 290
		в том числе оплата труда рабочих			509	21 887
37.1.1	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	10,6296	4 168	44 304
37.2		машины и механизмы			182	7 826
		в том числе оплата труда машинистов			55	2 365
37.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,80109	417	334
37.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,80109	9 333	7 477
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,80109*	*2 943*	*2 358*
38	**1147-0107-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м**	**шт.**	**43**	**1 281**	**55 083**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 107	47 601
		в том числе оплата труда рабочих			548	23 564
38.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,8666	5 370	47 614
38.2		машины и механизмы			173	7 439
		в том числе оплата труда машинистов			40	1 720
38.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,587466	12 684	7 451
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,587466*	*2 943*	*1 729*
38.3		материалы, изделия и конструкции			1	43
38.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,548	36	56
39	**254-104-1702** *РСНБ РК 2022*	**Спирея с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**33**	**5 438**	**179 454**
40	**254-104-0402** *РСНБ РК 2022*	**Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**10**	**4 607**	**46 070**
41	**1147-0118-0202** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Саженцы кустарников в групповых посадках с оголенной корневой системой. Уход**	**шт.**	**43**	**2 324**	**99 932**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			2 165	93 095
		в том числе оплата труда рабочих			1 071	46 053
41.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	18,6921	4 980	93 087
41.2		машины и механизмы			158	6 794
		в том числе оплата труда машинистов			37	1 591
41.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,53406	12 684	6 774
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,53406*	*2 943*	*1 572*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1	43
41.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,72	36	62
42	**1147-0102-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**141**	**5 656**	**797 496**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			4 876	687 516
		в том числе оплата труда рабочих			2 412	340 092
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	164,97	4 168	687 595
42.2		машины и механизмы			780	109 980
		в том числе оплата труда машинистов			218	30 738
42.2.1	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	8,7561	12 554	109 924
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,7561*	*3 518*	*30 804*
43	**1147-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**141**	**16 781**	**2 366 121**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			13 684	1 929 444
		в том числе оплата труда рабочих			6 769	954 429
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	324,3282	5 949	1 929 428
43.2		машины и механизмы			2 974	419 334
		в том числе оплата труда машинистов			850	119 850
43.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	21,01464	13 507	283 845
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,01464*	*4 205*	*88 367*
43.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,682442	12 684	135 496
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,682442*	*2 943*	*31 438*
43.3		материалы, изделия и конструкции			123	17 343
43.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00423	316 977	1 341
43.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	31,02	36	1 117
43.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2,115	7 006	14 818
44	**254-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**141**	**5 848**	**824 568**
45	**1147-0118-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Уход**	**шт.**	**141**	**9 025**	**1 272 525**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			8 313	1 172 133
		в том числе оплата труда рабочих			4 114	580 074
45.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	235,3572	4 980	1 172 079
45.2		машины и механизмы			599	84 459
		в том числе оплата труда машинистов			139	19 599
45.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,654636	12 684	84 407
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,654636*	*2 943*	*19 585*

1	2	3	4	5	6	7
45.3		материалы, изделия и конструкции			113	15 933
45.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000987	316 977	313
45.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	22,56	36	812
45.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,115	7 006	14 818
46	**1147-0108-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**м траншеи**	**45**	**756**	**34 020**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			616	27 720
		в том числе оплата труда рабочих			304	13 680
46.1.1	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	6,651	4 168	27 721
46.2		машины и механизмы			140	6 300
		в том числе оплата труда машинистов			48	2 160
46.2.1	311-405-0105	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	0,27945	22 557	6 304
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,5589*	*7 723*	*2 158*
47	**1147-0109-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка**	**м изгороди**	**45**	**2 964**	**133 380**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2 694	121 230
		в том числе оплата труда рабочих			1 333	59 985
47.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	22,581	5 370	121 260
47.2		машины и механизмы			268	12 060
		в том числе оплата труда машинистов			62	2 790
47.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,95013	12 684	12 051
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,95013*	*2 943*	*2 796*
47.3		материалы, изделия и конструкции			2	90
47.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,835	36	102
48	**254-104-2202** ***РСНБ РК 2022***	**Бирючина обыкновенная высотой от 0,5 до 1 м**	**шт.**	**450**		
49	**1147-0118-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Саженцы кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди однорядной и с вьющимися растениями. Уход**	**м**	**45**	**2 514**	**113 130**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			2 196	98 820
		в том числе оплата труда рабочих			1 087	48 915
49.1.1	006-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	22,41	4 409	98 806
49.2		машины и механизмы			315	14 175
		в том числе оплата труда машинистов			73	3 285
49.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1178	12 684	14 178

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1178*	*2 943*	*3 290*
49.3		материалы, изделия и конструкции			3	135
49.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,78	36	136
50	**1147-0106-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Кустарники-саженцы в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**1 505**	**1 212**	**1 824 060**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 030	1 550 150
		в том числе оплата труда рабочих			509	766 045
50.1.1	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	372,036	4 168	1 550 646
50.2		машины и механизмы			182	273 910
		в том числе оплата труда машинистов			55	82 775
50.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	28,03815	417	11 692
50.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	28,03815	9 333	261 680
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,03815*	*2 943*	*82 516*
51	**1147-0107-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м**	**шт.**	**1 505**	**1 281**	**1 927 905**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 107	1 666 035
		в том числе оплата труда рабочих			548	824 740
51.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	310,331	5 370	1 666 477
51.2		машины и механизмы			173	260 365
		в том числе оплата труда машинистов			40	60 200
51.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	20,56131	12 684	260 800
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,56131*	*2 943*	*60 512*
51.3		материалы, изделия и конструкции			1	1 505
51.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	54,18	36	1 950
52	**254-104-1702** *РСНБ РК 2022*	**Спирея с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**1 505**	**5 438**	**8 184 190**
53	**1147-0118-0202** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Саженцы кустарников в групповых посадках с оголенной корневой системой. Уход**	**шт.**	**1 505**	**2 324**	**3 497 620**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			2 165	3 258 325
		в том числе оплата труда рабочих			1 071	1 611 855
53.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	654,2235	4 980	3 258 033
53.2		машины и механизмы			158	237 790
		в том числе оплата труда машинистов			37	55 685
53.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	18,6921	12 684	237 091
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,6921*	*2 943*	*55 011*

1	2	3	4	5	6	7
53.3		материалы, изделия и конструкции			1	1 505
53.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	60,2	36	2 167
54	**1147-0102-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**300**	**2 422**	**726 600**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			2 180	654 000
		в том числе оплата труда рабочих			1 078	323 400
54.1.1	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	156,87	4 168	653 834
54.2		машины и механизмы			242	72 600
		в том числе оплата труда машинистов			73	21 900
54.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	7,452	417	3 107
54.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,452	9 333	69 550
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,452*	*2 943*	*21 931*
55	**1147-0103-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка**	**шт.**	**300**	**5 076**	**1 522 800**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			4 552	1 365 600
		в том числе оплата труда рабочих			2 252	675 600
55.1.1	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	229,53	5 949	1 365 474
55.2		машины и механизмы			410	123 000
		в том числе оплата труда машинистов			95	28 500
55.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,6876	12 684	122 878
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,6876*	*2 943*	*28 511*
55.3		материалы, изделия и конструкции			114	34 200
55.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0051	316 977	1 617
55.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	32,1	36	1 156
55.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	4,5	7 006	31 527
56	**254-102-2901** ***РСНБ РК 2022***	**Рябина красная Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**300**	**3 255**	**976 500**
57	**1147-0118-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Уход**	**шт.**	**300**	**5 094**	**1 528 200**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			4 527	1 358 100
		в том числе оплата труда рабочих			2 241	672 300
57.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	272,73	4 980	1 358 195
57.2		машины и механизмы			457	137 100

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			106	31 800
57.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,8054	12 684	137 056
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,8054*	*2 943*	*31 800*
57.3		материалы, изделия и конструкции			110	33 000
57.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0009	316 977	285
57.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	36	36	1 296
57.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,5	7 006	31 527
58	**1147-0102-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**336**	**2 422**	**813 792**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			2 180	732 480
		в том числе оплата труда рабочих			1 078	362 208
58.1.1	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	175,6944	4 168	732 294
58.2		машины и механизмы			242	81 312
		в том числе оплата труда машинистов			73	24 528
58.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	8,34624	417	3 480
58.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,34624	9 333	77 895
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,34624*	*2 943*	*24 563*
59	**1147-0103-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка**	**шт.**	**336**	**5 076**	**1 705 536**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			4 552	1 529 472
		в том числе оплата труда рабочих			2 252	756 672
59.1.1	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	257,0736	5 949	1 529 331
59.2		машины и механизмы			410	137 760
		в том числе оплата труда машинистов			95	31 920
59.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,850112	12 684	137 623
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,850112*	*2 943*	*31 932*
59.3		материалы, изделия и конструкции			114	38 304
59.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,005712	316 977	1 811
59.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	35,952	36	1 294
59.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,04	7 006	35 310
60	**254-104-1702** ***РСНБ РК 2022***	**Спирея с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**336**	**5 438**	**1 827 168**
61	**1147-0118-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Уход**	**шт.**	**336**	**5 094**	**1 711 584**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			4 527	1 521 072

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 241	752 976
61.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	305,4576	4 980	1 521 179
61.2		машины и механизмы			457	153 552
		в том числе оплата труда машинистов			106	35 616
61.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	12,102048	12 684	153 502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,102048*	*2 943*	*35 616*
61.3		материалы, изделия и конструкции			110	36 960
61.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001008	316 977	320
61.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	40,32	36	1 452
61.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,04	7 006	35 310
		Цветы				
62	**1147-0113-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см**	**$м^2$**	**98**	**3 627**	**355 446**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			3 627	355 446
		в том числе оплата труда рабочих			1 795	175 910
62.1.1	006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	90,9538	3 908	355 447
63	**1147-0113-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см**	**$м^2$**	**98**	**3 103**	**304 094**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			2 510	245 980
		в том числе оплата труда рабочих			1 242	121 716
63.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	56,84	4 328	246 004
63.2		материалы, изделия и конструкции			593	58 114
63.2.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	19,6	2 965	58 114
64	**1147-0113-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на $м^2$. Посадка**	**$м^2$**	**98**	**9 467**	**927 766**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			8 066	790 468
		в том числе оплата труда рабочих			3 991	391 118
64.1.1	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	164,3264	4 810	790 410
64.2		машины и механизмы			1 293	126 714
		в том числе оплата труда машинистов			300	29 400
64.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,9928836	12 684	126 750
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,9928836*	*2 943*	*29 409*
64.3		материалы, изделия и конструкции			108	10 584

1	2	3	4	5	6	7
64.3.1	215-204-0504	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 4	$м^3$	0,00784	114 170	895
64.3.2	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000784	316 977	249
64.3.3	261-501-0105	Перегной	$м^3$	1,96	4 240	8 310
64.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	29,4	36	1 058
65	**КП** *ТОО Зеленст рой, пит омник "GreenPark"*	**Шалфей Дубровный, "Драф Блю Куин"**	**шт.**	**882**	**2 410,71**	**2 126 246**
66	**1147-0118-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники из многолетников. Уход**	**$м^2$**	**98**	**5 371**	**526 358**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			4 512	442 176
		в том числе оплата труда рабочих			2 232	218 736
66.1.1	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	96,8044	4 568	442 203
66.2		машины и механизмы			851	83 398
		в том числе оплата труда машинистов			197	19 306
66.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,572664	12 684	83 368
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,572664*	*2 943*	*19 343*
66.3		материалы, изделия и конструкции			8	784
66.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	22,05	36	794
67	**1147-0113-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см**	**$м^2$**	**225**	**3 627**	**816 075**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			3 627	816 075
		в том числе оплата труда рабочих			1 795	403 875
67.1.1	006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	208,8225	3 908	816 078
68	**1147-0113-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см**	**$м^2$**	**225**	**3 103**	**698 175**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			2 510	564 750
		в том числе оплата труда рабочих			1 242	279 450
68.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	130,5	4 328	564 804
68.2		материалы, изделия и конструкции			593	133 425
68.2.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	45	2 965	133 425
69	**1147-0113-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на $м^2$. Посадка**	**$м^2$**	**225**	**9 467**	**2 130 075**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			8 066	1 814 850
		в том числе оплата труда рабочих			3 991	897 975

1	2	3	4	5	6	7
69.1.1	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	377,28	4 810	1 814 717
69.2		машины и механизмы			1 293	290 925
		в том числе оплата труда машинистов			300	67 500
69.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	22,942845	12 684	291 007
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,942845*	*2 943*	*67 521*
69.3		материалы, изделия и конструкции			108	24 300
69.3.1	215-204-0504	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 4	$м^3$	0,018	114 170	2 055
69.3.2	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0018	316 977	571
69.3.3	261-501-0105	Перегной	$м^3$	4,5	4 240	19 080
69.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	67,5	36	2 430
70	**КП** *ТОО Зеленст рой, пит омник "GreenPark"*	**Котовник Фассена**	**шт.**	**2 025**	**2 410,71**	**4 881 688**
71	**1147-0118-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники из многолетников. Уход**	**$м^2$**	**225**	**5 371**	**1 208 475**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			4 512	1 015 200
		в том числе оплата труда рабочих			2 232	502 200
71.1.1	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	222,255	4 568	1 015 261
71.2		машины и механизмы			851	191 475
		в том числе оплата труда машинистов			197	44 325
71.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	15,0903	12 684	191 405
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,0903*	*2 943*	*44 411*
71.3		материалы, изделия и конструкции			8	1 800
71.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	50,625	36	1 823
72	**1147-0113-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см**	**$м^2$**	**69**	**3 627**	**250 263**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			3 627	250 263
		в том числе оплата труда рабочих			1 795	123 855
72.1.1	006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	64,0389	3 908	250 264
73	**1147-0113-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см**	**$м^2$**	**69**	**3 103**	**214 107**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			2 510	173 190
		в том числе оплата труда рабочих			1 242	85 698

1	2	3	4	5	6	7
73.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	40,02	4 328	173 207
73.2		материалы, изделия и конструкции			593	40 917
73.2.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	13,8	2 965	40 917
74	**1147-0113-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на $м^2$. Посадка**	**$м^2$**	**69**	**9 467**	**653 223**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			8 066	556 554
		в том числе оплата труда рабочих			3 991	275 379
74.1.1	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	115,6992	4 810	556 513
74.2		машины и механизмы			1 293	89 217
		в том числе оплата труда машинистов			300	20 700
74.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,0358058	12 684	89 242
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0358058*	*2 943*	*20 706*
74.3		материалы, изделия и конструкции			108	7 452
74.3.1	215-204-0504	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 4	$м^3$	0,00552	114 170	630
74.3.2	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000552	316 977	175
74.3.3	261-501-0105	Перегной	$м^3$	1,38	4 240	5 851
74.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	20,7	36	745
75	**КП** ***ТОО Зеленст рой, шит омник "GreenPark"***	**Гелиопсис подсолнечниковый Бернинг Хартс**	**шт.**	**414**	**2 410,71**	**998 034**
76	**1147-0118-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Цветники из многолетников. Уход**	**$м^2$**	**69**	**5 371**	**370 599**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			4 512	311 328
		в том числе оплата труда рабочих			2 232	154 008
76.1.1	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	68,1582	4 568	311 347
76.2		машины и механизмы			851	58 719
		в том числе оплата труда машинистов			197	13 593
76.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,627692	12 684	58 698
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,627692*	*2 943*	*13 619*
76.3		материалы, изделия и конструкции			8	552
76.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,525	36	559
77	**1147-0113-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см**	**$м^2$**	**317**	**3 627**	**1 149 759**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			3 627	1 149 759
		в том числе оплата труда рабочих			1 795	569 015

1	2	3	4	5	6	7
77.1.1	006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	294,2077	3 908	1 149 764
78	**1147-0113-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см**	**м^2**	**317**	**3 103**	**983 651**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			2 510	795 670
		в том числе оплата труда рабочих			1 242	393 714
78.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	183,86	4 328	795 746
78.2		материалы, изделия и конструкции			593	187 981
78.2.1	211-101-0102	Земля растительная	м^3	63,4	2 965	187 981
79	**1147-0113-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м^2. Посадка**	**м^2**	**317**	**9 467**	**3 001 039**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			8 066	2 556 922
		в том числе оплата труда рабочих			3 991	1 265 147
79.1.1	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	531,5456	4 810	2 556 734
79.2		машины и механизмы			1 293	409 881
		в том числе оплата труда машинистов			300	95 100
79.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	32,3239194	12 684	409 997
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,3239194*	*2 943*	*95 129*
79.3		материалы, изделия и конструкции			108	34 236
79.3.1	215-204-0504	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 4	м^3	0,02536	114 170	2 895
79.3.2	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,002536	316 977	804
79.3.3	261-501-0105	Перегной	м^3	6,34	4 240	26 882
79.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	95,1	36	3 424
80	**КП** *ТОО Зеленст рой, пит омник "GreenPark"*	**Сеслерия осенняя**	**шт.**	**2 540**	**2 857,14**	**7 257 136**
81	**1147-0118-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники из многолетников. Уход**	**м^2**	**317**	**5 371**	**1 702 607**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			4 512	1 430 304
		в том числе оплата труда рабочих			2 232	707 544
81.1.1	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	313,1326	4 568	1 430 390
81.2		машины и механизмы			851	269 767
		в том числе оплата труда машинистов			197	62 449
81.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	21,260556	12 684	269 669

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,260556*	*2 943*	*62 570*
81.3		материалы, изделия и конструкции			8	2 536
81.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	71,325	36	2 568
82	**1147-0113-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см**	**$м^2$**	**196**	**3 627**	**710 892**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			3 627	710 892
		в том числе оплата труда рабочих			1 795	351 820
82.1.1	006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	181,9076	3 908	710 895
83	**1147-0113-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см**	**$м^2$**	**196**	**3 103**	**608 188**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			2 510	491 960
		в том числе оплата труда рабочих			1 242	243 432
83.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	113,68	4 328	492 007
83.2		материалы, изделия и конструкции			593	116 228
83.2.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	39,2	2 965	116 228
84	**1147-0113-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на $м^2$. Посадка**	**$м^2$**	**196**	**9 467**	**1 855 532**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			8 066	1 580 936
		в том числе оплата труда рабочих			3 991	782 236
84.1.1	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	328,6528	4 810	1 580 820
84.2		машины и механизмы			1 293	253 428
		в том числе оплата труда машинистов			300	58 800
84.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	19,9857672	12 684	253 499
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,9857672*	*2 943*	*58 818*
84.3		материалы, изделия и конструкции			108	21 168
84.3.1	215-204-0504	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 4	$м^3$	0,01568	114 170	1 790
84.3.2	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001568	316 977	497
84.3.3	261-501-0105	Перегной	$м^3$	3,92	4 240	16 621
84.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	58,8	36	2 117
85	**КП** *ТОО Зеленст рой, пит омник "GreenPark"*	**Вейник остроцветковый Овердам**	**шт.**	**1 564**	**3 839,29**	**6 004 650**
86	**1147-0118-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники из многолетников. Уход**	**$м^2$**	**196**	**5 371**	**1 052 716**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
86.1		затраты на труд рабочих			4 512	884 352
		в том числе оплата труда рабочих			2 232	437 472
86.1.1	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	193,6088	4 568	884 405
86.2		машины и механизмы			851	166 796
		в том числе оплата труда машинистов			197	38 612
86.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	13,145328	12 684	166 735
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,145328*	*2 943*	*38 687*
86.3		материалы, изделия и конструкции			8	1 568
86.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	44,1	36	1 588
87	**1147-0113-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см**	**$м^2$**	**50**	**3 627**	**181 350**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			3 627	181 350
		в том числе оплата труда рабочих			1 795	89 750
87.1.1	006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	46,405	3 908	181 351
88	**1147-0113-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см**	**$м^2$**	**50**	**3 103**	**155 150**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			2 510	125 500
		в том числе оплата труда рабочих			1 242	62 100
88.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	29	4 328	125 512
88.2		материалы, изделия и конструкции			593	29 650
88.2.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	10	2 965	29 650
89	**1147-0113-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на $м^2$. Посадка**	**$м^2$**	**50**	**9 467**	**473 350**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			8 066	403 300
		в том числе оплата труда рабочих			3 991	199 550
89.1.1	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	83,84	4 810	403 270
89.2		машины и механизмы			1 293	64 650
		в том числе оплата труда машинистов			300	15 000
89.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,09841	12 684	64 668
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,09841*	*2 943*	*15 005*
89.3		материалы, изделия и конструкции			108	5 400
89.3.1	215-204-0504	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 4	$м^3$	0,004	114 170	457
89.3.2	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0004	316 977	127

1	2	3	4	5	6	7
89.3.3	261-501-0105	Перегной	м^3	1	4 240	4 240
89.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	15	36	540
90	**КП** *ТОО Зеленст рой, пит омник "GreenPark"*	**Просо прутьевидное Скво**	**шт.**	**400**	**3 839,29**	**1 535 716**
91	**1147-0118-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники из многолетников. Уход**	**м^2**	**50**	**5 371**	**268 550**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			4 512	225 600
		в том числе оплата труда рабочих			2 232	111 600
91.1.1	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	49,39	4 568	225 614
91.2		машины и механизмы			851	42 550
		в том числе оплата труда машинистов			197	9 850
91.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,3534	12 684	42 535
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3534*	*2 943*	*9 869*
91.3		материалы, изделия и конструкции			8	400
91.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	11,25	36	405
92	**1147-0113-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см**	**м^2**	**152**	**3 627**	**551 304**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			3 627	551 304
		в том числе оплата труда рабочих			1 795	272 840
92.1.1	006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	141,0712	3 908	551 306
93	**1147-0113-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см**	**м^2**	**152**	**3 103**	**471 656**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			2 510	381 520
		в том числе оплата труда рабочих			1 242	188 784
93.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	88,16	4 328	381 556
93.2		материалы, изделия и конструкции			593	90 136
93.2.1	211-101-0102	Земля растительная	м^3	30,4	2 965	90 136
94	**1147-0113-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м^2. Посадка**	**м^2**	**152**	**9 467**	**1 438 984**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			8 066	1 226 032
		в том числе оплата труда рабочих			3 991	606 632
94.1.1	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	254,8736	4 810	1 225 942

1	2	3	4	5	6	7
94.2		машины и механизмы			1 293	196 536
		в том числе оплата труда машинистов			300	45 600
94.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	15,4991664	12 684	196 591
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,4991664*	*2 943*	*45 614*
94.3		материалы, изделия и конструкции			108	16 416
94.3.1	215-204-0504	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 4	$м^3$	0,01216	114 170	1 388
94.3.2	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001216	316 977	385
94.3.3	261-501-0105	Перегной	$м^3$	3,04	4 240	12 890
94.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	45,6	36	1 642
95	**КП** ***ТОО Зеленст рой, пит омник "GreenPark"***	**Молиния голубая Хайдебраут**	**шт.**	**912**	**3 839,29**	**3 501 432**
96	**1147-0118-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Цветники из многолетников. Уход**	**$м^2$**	**152**	**5 371**	**816 392**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			4 512	685 824
		в том числе оплата труда рабочих			2 232	339 264
96.1.1	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	150,1456	4 568	685 865
96.2		машины и механизмы			851	129 352
		в том числе оплата труда машинистов			197	29 944
96.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,194336	12 684	129 305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,194336*	*2 943*	*30 002*
96.3		материалы, изделия и конструкции			8	1 216
96.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	34,2	36	1 231
97	**1147-0113-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см**	**$м^2$**	**151**	**3 627**	**547 677**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			3 627	547 677
		в том числе оплата труда рабочих			1 795	271 045
97.1.1	006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	140,1431	3 908	547 679
98	**1147-0113-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см**	**$м^2$**	**151**	**3 103**	**468 553**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			2 510	379 010
		в том числе оплата труда рабочих			1 242	187 542
98.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	87,58	4 328	379 046
98.2		материалы, изделия и конструкции			593	89 543
98.2.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	30,2	2 965	89 543

1	2	3	4	5	6	7
99	**1147-0113-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м^2. Посадка**	**м^2**	**151**	**9 467**	**1 429 517**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			8 066	1 217 966
		в том числе оплата труда рабочих			3 991	602 641
99.1.1	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	253,1968	4 810	1 217 877
99.2		машины и механизмы			1 293	195 243
		в том числе оплата труда машинистов			300	45 300
99.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	15,3971982	12 684	195 298
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,3971982*	*2 943*	*45 314*
99.3		материалы, изделия и конструкции			108	16 308
99.3.1	215-204-0504	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 4	м^3	0,01208	114 170	1 379
99.3.2	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001208	316 977	383
99.3.3	261-501-0105	Перегной	м^3	3,02	4 240	12 805
99.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	45,3	36	1 631
100	**КП** ***ТОО Зеленст рой, пит омник "GreenPark"***	**Барвинок малый**	**шт.**	**1 355**	**2 410,71**	**3 266 512**
101	**1147-0118-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Цветники из многолетников. Уход**	**м^2**	**151**	**5 371**	**811 021**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			4 512	681 312
		в том числе оплата труда рабочих			2 232	337 032
101.1.1	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	149,1578	4 568	681 353
101.2		машины и механизмы			851	128 501
		в том числе оплата труда машинистов			197	29 747
101.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,127268	12 684	128 454
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,127268*	*2 943*	*29 805*
101.3		материалы, изделия и конструкции			8	1 208
101.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	33,975	36	1 223
102	**1147-0113-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см**	**м^2**	**70**	**3 627**	**253 890**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			3 627	253 890
		в том числе оплата труда рабочих			1 795	125 650
102.1.1	006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	64,967	3 908	253 891
103	**1147-0113-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см**	**м^2**	**70**	**3 103**	**217 210**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			2 510	175 700
		в том числе оплата труда рабочих			1 242	86 940
103.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	40,6	4 328	175 717
103.2		материалы, изделия и конструкции			593	41 510
103.2.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	14	2 965	41 510
104	**1147-0113-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на $м^2$. Посадка**	**$м^2$**	**70**	**9 467**	**662 690**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			8 066	564 620
		в том числе оплата труда рабочих			3 991	279 370
104.1.1	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	117,376	4 810	564 579
104.2		машины и механизмы			1 293	90 510
		в том числе оплата труда машинистов			300	21 000
104.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,137774	12 684	90 536
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,137774*	*2 943*	*21 006*
104.3		материалы, изделия и конструкции			108	7 560
104.3.1	215-204-0504	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 4	$м^3$	0,0056	114 170	639
104.3.2	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00056	316 977	178
104.3.3	261-501-0105	Перегной	$м^3$	1,4	4 240	5 936
104.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21	36	756
105	**КП** *ТОО Зеленст рой, пит омник "GreenPark"*	**Вербенник манетчатый**	**шт.**	**635**	**2 410,71**	**1 530 801**
106	**1147-0118-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники из многолетников. Уход**	**$м^2$**	**70**	**5 371**	**375 970**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			4 512	315 840
		в том числе оплата труда рабочих			2 232	156 240
106.1.1	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	69,146	4 568	315 859
106.2		машины и механизмы			851	59 570
		в том числе оплата труда машинистов			197	13 790
106.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,69476	12 684	59 548
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,69476*	*2 943*	*13 817*
106.3		материалы, изделия и конструкции			8	560
106.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,75	36	567
107	**1147-0119-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники. Мульчирование**	**$м^2$**	**2 496**	**179**	**446 784**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			179	446 784
		в том числе оплата труда рабочих			88	219 648
107.1.1	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	106,8288	4 168	445 262
108	**КП** *ТОО Зеленст рой, пит омник "GreenPark"*	**Щепа натуральная фракции 1-4 см**	**м^2**	**2 496**	**3 571,43**	**8 914 289**
		Газон				
109	**1147-0112-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м^2**	**1 910**	**2 636**	**5 034 760**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			2 150	4 106 500
		в том числе оплата труда рабочих			1 063	2 030 330
109.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	948,888	4 328	4 106 787
109.2		машины и механизмы			41	78 310
		в том числе оплата труда машинистов			10	19 100
109.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,167772	12 684	78 232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,167772*	*2 943*	*18 152*
109.3		материалы, изделия и конструкции			445	849 950
109.3.1	211-101-0102	Земля растительная	м^3	286,5	2 965	849 473
110	**1147-0112-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: исключить**	**м^2**	**-1 910**	**442**	**-844 220**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			294	-561 540
		в том числе оплата труда рабочих			145	-276 950
110.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	-129,689	4 328	-561 294
110.2		материалы, изделия и конструкции			148	-282 680
110.2.1	211-101-0102	Земля растительная	м^3	-95,5	2 965	-283 158
111	**1147-0112-0106** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м^2**	**1 910**	**820**	**1 566 200**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			319	609 290
		в том числе оплата труда рабочих			158	301 780
111.1.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	124,532	4 890	608 961
111.2		машины и механизмы			432	825 120
		в том числе оплата труда машинистов			100	191 000
111.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	64,998828	12 684	824 445

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*64,998828*	*2 943*	*191 292*
111.3		материалы, изделия и конструкции			69	131 790
111.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	38,2	3 241	123 806
111.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	191	36	6 876
112	**1147-0106-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Уход за газоном луговым**	**га**	**0,191**	**57 720**	**11 025**
		из них:				
112.1		машины и механизмы			57 720	11 025
		в том числе оплата труда машинистов			17 874	3 414
112.1.1	326-101-0301	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч	0,6286383	140	88
112.1.2	326-102-0701	Косилки прицепные	маш.-ч	0,6476161	170	110
112.1.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,1600156	9 333	10 826
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1600156*	*2 943*	*3 414*

Составил Серик А

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № № 7-1-5

Составлена в ценах 14.03.2025

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	254-104-1702	Спирея с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	1 975	5 438	10 740 050
2	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	Щепа натуральная фракции 1-4 см	$м^2$	2 496	3 571,43	8 914 289,28
3	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	Сеслерия осенняя	шт.	2 540	2 857,14	7 257 135,6
4	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	Вейник остроцветковый Овердам	шт.	1 564	3 839,29	6 004 649,56
5	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	Котовник Фассена	шт.	2 025	2 410,71	4 881 687,75
6	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	Молиния голубая Хайдебраут	шт.	912	3 839,29	3 501 432,48
7	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	Барвинок малый	шт.	1 355	2 410,71	3 266 512,05

1	2	3	4	5	6	7
8	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	Шалфей Дубровный, "Драф Блю Куин"	шт.	882	2 410,71	2 126 246,22
9	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	Просо прутьевидное Скво	шт.	400	3 839,29	1 535 716
10	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	Вербенник манетчатый	шт.	635	2 410,71	1 530 800,85
11	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	456,6	2 965	1 353 819
12	254-101-0501	Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	174	5 848	1 017 552
13	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	Гелиопсис подсолнечниковый Бернинг Хартс	шт.	414	2 410,71	998 033,94
14	254-102-2901	Рябина красная Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	300	3 255	976 500
15	254-101-0103	Ель колючая Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	10	42 847	428 470
16	254-104-0802	Калина с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	66	5 330	351 780
17	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	33,045	7 006	231 513,27
18	254-104-0802 *РСНБ РК 2022*	Калина с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м (пузыреплодник калинолистный приминительно)	шт.	41	5 330	218 530
19	254-104-1003	Акация с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	26	8 077	210 002
20	254-103-1101	Груша усурийская Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	14	10 577	148 078
21	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	38,2	3 241	123 806,2
22	261-501-0105	Перегной	$м^3$	26,56	4 240	112 614,4
23	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1 312,122	36	47 236,39
24	254-104-0402	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	10	4 607	46 070
25	254-103-4601	Ясень обыкновенный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	41	1 063	43 583
26	254-104-3002 *РСНБ РК 2022*	Чубушник (жасмин) высотой от 0,5 до 1 м (форзиция приминительно)	шт.	9	4 519	40 671
27	215-204-0504	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 4	$м^3$	0,10624	114 170	12 129,42
28	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,036499	316 977	11 569,34

1	2	3	4	5	6	7
29	254-104-2202	Бирючина обыкновенная высотой от 0,5 до 1 м	шт.	450	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**56 130 478**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**56 130 477,76**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40750

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40750'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБ''2'''''*
2	Ю''Разработка проекта преобразования территории (мастер план) вдоль автомобильной дороги проспекта Достык от проспекта Абая до проспекта Аль-Фараби, на основе комплексного анализа, с реарганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей. Корректировка.'153-01/25'7-1'Благоустройство''7'№ 7-1-5'Озеленение'153-01/25-ГП''в ценах 14.03.2025*
3	П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
4	(РС315945)*
5	Н5.1,15'Н52.1,15*
6	Е11-470102-0211'10''Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
7	Е11-470103-107(РС296295)(К РЗП=1)'10''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка'шт.*
8	С1254-101-0103'10''Ель колючая Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м'шт.*
9	Е11-470118-0107(РС315945)'10''Деревья или кустарники с комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Уход'шт.*
10	Е11-470102-0201'41''Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
11	Е11-470103-0105(РС296295)(РС315945)'41''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
12	С1254-103-4601'41''Ясень обыкновенный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
13	Е11-470118-0105(РС315945)'41''Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Уход'шт.*
14	Е11-470102-0201'17+9''Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
15	Е11-470103-0105(РС296295)(РС315945)'17+9''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
16	С1254-104-1003'17+9''Акация с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
17	Е11-470118-0105(РС315945)'17+9''Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Уход'шт.*
18	Е11-470102-0201'14''Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
19	Е11-470103-0105(РС296295)(РС315945)'14''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
20	С1254-103-1101'14''Груша усурийская Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
21	Е11-470118-0105(РС315945)'14''Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Уход'шт.*
22	Е11-470106-0106'33''Кустарники-саженцы в группы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте'яма*
23	Е11-470107-0101(РС296295)'33''Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м'шт.*
24	С1254-101-0501'33''Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
25	Е11-470118-0105(РС315945)'33''Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Уход'шт.*
26	Е11-470102-0106'41''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
27	Е11-470103-0102(РС296295)(РС315945)'41''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка'шт.*
28	С1254-104-0802'41''Калина с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м (пузыреплодник калинолистный приминительно)'шт.*
29	Е11-470118-0102(РС315945)'41''Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Уход'шт.*
30	Е11-470102-0106'101''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
31	Е11-470103-0102(РС296295)(РС315945)'101''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1254-104-1702'101''Спирея с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*
33	Е11-470118-0102(РС315945)'101''Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Уход'шт.*
34	Е11-470102-0106'56+10''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
35	Е11-470103-0102(РС296295)(РС315945)'56+10''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка'шт.*
36	С1254-104-0802'56+10''Калина с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*
37	Е11-470118-0102(РС315945)'56+10''Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Уход'шт.*
38	Е11-470102-0106'9''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
39	Е11-470103-0102(РС296295)(РС315945)'9''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка'шт.*
40	С1254-104-3002'9''Чубушник (жасмин) высотой от 0,5 до 1 м (форзиция приминительно)'шт.*
41	Е11-470118-0102(РС315945)'9''Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Уход'шт.*
42	Е11-470106-0101'33+10''Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
43	Е11-470107-0101(РС296295)'33+10''Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м'шт.*
44	С1254-104-1702'33''Спирея с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*
45	С1254-104-0402'10''Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*
46	Е11-470118-0202(РС296283)'33+10''Саженцы кустарников в групповых посадках с оголенной корневой системой. Уход'шт.*
47	Е11-470102-0201'141''Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
48	Е11-470103-0105(РС296295)(РС315945)'141''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
49	С1254-101-0501'141''Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
50	Е11-470118-0105(РС315945)'141''Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Уход'шт.*
51	Е11-470108-0101'45''Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'м траншеи*
52	Е11-470109-0101(РС296295)'45''Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка'м изгороди*
53	С1254-104-2202'450''Бирючина обыкновенная высотой от 0,5 до 1 м'шт.*
54	Е11-470118-0301(РС296283)'45''Саженцы кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди однорядной и с вьющимися растениями. Уход'м*
55	Е11-470106-0101'890+615''Кустарники-саженцы в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
56	Е11-470107-0101(РС296295)'890+615''Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м'шт.*
57	С1254-104-1702'890+615''Спирея с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*
58	Е11-470118-0202(РС296283)'890+615''Саженцы кустарников в групповых посадках с оголенной корневой системой. Уход'шт.*
59	Е11-470102-0106'300''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
60	Е11-470103-0102(РС296295)(РС315945)'300''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка'шт.*
61	С1254-102-2901'300''Рябина красная Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
62	Е11-470118-0102(РС315945)'300''Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Уход'шт.*
63	Е11-470102-0106'336''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
64	Е11-470103-0102(РС296295)(РС315945)'336''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка'шт.*
65	С1254-104-1702'336''Спирея с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	Е11-470118-0102(РС315945)'336''Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Уход'шт.*
67	П2Цветы*
68	Е11-470113-0102'98''Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см'м^2*
69	Е11-470113-0201'98''Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см'м^2*
70	Е11-470113-0301(РС296297)'98''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м^2. Посадка'м^2*
71	СТКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"(=13)'882'2700:1,12'Шалфей Дубровный, "Драф Блю Куин"'шт.*
72	Е11-470118-0401(РС296283)'98''Цветники из многолетников. Уход'м^2*
73	Е11-470113-0102'225''Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см'м^2*
74	Е11-470113-0201'225''Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см'м^2*
75	Е11-470113-0301(РС296297)'225''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м^2. Посадка'м^2*
76	СТКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"(=13)'2025'2700:1,12'Котовник Фассена'шт.*
77	Е11-470118-0401(РС296283)'225''Цветники из многолетников. Уход'м^2*
78	Е11-470113-0102'69''Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см'м^2*
79	Е11-470113-0201'69''Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см'м^2*
80	Е11-470113-0301(РС296297)'69''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м^2. Посадка'м^2*
81	СТКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"(=13)'414'2700:1,12'Гелиопсис подсолнечниковый Бернинг Хартс'шт.*
82	Е11-470118-0401(РС296283)'69''Цветники из многолетников. Уход'м^2*
83	Е11-470113-0102'317''Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см'м^2*
84	Е11-470113-0201'317''Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см'м^2*
85	Е11-470113-0301(РС296297)'317''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м^2. Посадка'м^2*
86	СТКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"(=13)'2540'3200:1,12'Сеслерия осенняя'шт.*
87	Е11-470118-0401(РС296283)'317''Цветники из многолетников. Уход'м^2*
88	Е11-470113-0102'196''Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см'м^2*
89	Е11-470113-0201'196''Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см'м^2*
90	Е11-470113-0301(РС296297)'196''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м^2. Посадка'м^2*
91	СТКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"(=13)'1564'4300:1,12'Вейник остроцветковый Овердам'шт.*
92	Е11-470118-0401(РС296283)'196''Цветники из многолетников. Уход'м^2*
93	Е11-470113-0102'50''Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см'м^2*
94	Е11-470113-0201'50''Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см'м^2*
95	Е11-470113-0301(РС296297)'50''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м^2. Посадка'м^2*
96	СТКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"(=13)'400'4300:1,12'Просо прутьевидное Скво'шт.*
97	Е11-470118-0401(РС296283)'50''Цветники из многолетников. Уход'м^2*
98	Е11-470113-0102'152''Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см'м^2*
99	Е11-470113-0201'152''Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см'м^2*
100	Е11-470113-0301(РС296297)'152''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м^2. Посадка'м^2*
101	СТКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"(=13)'912'4300:1,12'Молиния голубая Хайдебраут'шт.*
102	Е11-470118-0401(РС296283)'152''Цветники из многолетников. Уход'м^2*
103	Е11-470113-0102'151''Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
104	E11-470113-0201'151''Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см'м^2*
105	E11-470113-0301(РС296297)'151''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м^2. Посадка'м^2*
106	СТКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"(=13)'1355'2700:1,12'Барвинок малый'шт.*
107	E11-470118-0401(РС296283)'151''Цветники из многолетников. Уход'м^2*
108	E11-470113-0102'70''Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см'м^2*
109	E11-470113-0201'70''Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см'м^2*
110	E11-470113-0301(РС296297)'70''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м^2. Посадка'м^2*
111	СТКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"(=13)'635'2700:1,12'Вербенник манетчатый'шт.*
112	E11-470118-0401(РС296283)'70''Цветники из многолетников. Уход'м^2*
113	E11-470119-0104'2496''Цветники. Мульчирование'м^2*
114	СТКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"(=13)'2496'4000:1,12'Щепа натуральная фракции 1-4 см'м^2*
115	П2Газон*
116	E11-470112-0104'1910''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см'м^2*
117	E11-470112-105(ВП)'1910''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: исключить'м^2*
118	E11-470112-106'1910''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
119	E1147-0106-0501'0,191''Уход за газоном луговым'га*
120	К'Серик А*