ТОО «Научно-исследовательский институт
«АЛМАТЫГЕНПЛАН»

Корректировка по разработке проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Пушкина от проспекта Райымбек батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ALMATYGENPLAN
научно-исследовательский институт

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 8

Книга 8.1 Сметная документация

Шифр: 153-01/25-СД

Алматы, 2025 г.

ТОО «Научно-исследовательский институт
«АЛМАТЫГЕНЛАН»

Корректировка по разработке проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Пушкина от проспекта Райымбек батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 8

Книга 8.1 Коммерческое предложение

Шифр: 153-01/25-СД

Генеральный директор
ТОО «Научно-исследовательский
институт «АЛМАТЫГЕНПЛАН» Садуов А.К

Главный архитектор проекта Кошкарбаева К.

Алматы, 2025 г.

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер план) вдоль автомобильной дороги улицы Пушкина от пр. Раймбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реарганизацией 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	**01-01**	**Реконструкция территории вдоль автомобильной дороги ул. Пушкина**		
1.1	1-1-1	Демонтажные работы	26 000	
2	**02-01**	**Реконструкция территории вдоль автомобильной дороги ул. Пушкина**		
2.1	2-1-2	Архитектурные решения	26 100	
3	**04-01**	**улица Пушкина. Электроснабжение**		
3.1	04-01-01	Электроснабжение	26 400	
4	**04-02**	**улица Пушкина. Наружное освещение**		
4.1	04-02-01	Наружное освещение	26 410	
5	**04-03**	**Опоры контактной сети**		
5.1	4-03-01	перенос опор контактной троллейбусной сети	26 420	
6	**06-01**	**Улица Пушкина. Газоснабжение**		
6.1	6-01-01	газоснабжение	26 600	
7	**06-02**	**улица Пушкина. Автоматическая система полива**		
7.1	6-02-01	Архитектурно-строительные решения	26 610	
7.2	6-02-02	Система поливочного водопровода	26 620	
8	**07-01**	**Благоустройство**		
8.1	7-1-1	Покрытие проездов, тротуаров и площадок	26 700	
8.2	7-1-2	Малые архитектурные формы	26 710	
8.3	7-1-3	Озеленение	26 720	
8.4	7-1-4	объем земляных масс	26 730	

Форма 1

Заказчик КГУ "Управление городского планирования и урбанистики города Алматы

Утвержден **Руководитель** **Буранбаев Н.А.**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 2885954,954 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 309209,459 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер план) вдоль автомобильной дороги улицы Пушкина от пр. Раймбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реарганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей".

(наименование стройки)

в ценах 1 квартала 2025 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	--	--	944,041	944,041
2		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	12 722,681	12 722,681
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2025ода	--	--	1 613,515	1 613,515
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**15 280,237**	**15 280,237**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
4	01-01	Реконструкция территории вдоль автомобильной дороги ул. Пушкина	259 504,286	--	--	259 504,286
		Всего по главе	**259 504,286**	**--**	**--**	**259 504,286**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
5	02-01	Реконструкция территории вдоль автомобильной дороги ул. Пушкина	76 531,899	2 316,555	--	78 848,454
		Всего по главе	**76 531,899**	**2 316,555**	**--**	**78 848,454**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
6	04-01	улица Пушкина. Электроснабжение	3 349,657	--	--	3 349,657
7	04-02	улица Пушкина. Наружное освещение	120 751,239	80 337,507	--	201 088,746
8	04-03	Опоры контактной сети	66 840,542	5 074,756	--	71 915,298
		Всего по главе	**190 941,438**	**85 412,263**	**--**	**276 353,701**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
9	06-01	Улица Пушкина. Газоснабжение	7 364,102	--	--	7 364,102
10	06-02	улица Пушкина. Автоматическая система полива	173 506,259	66 659,71	--	240 165,969
		Всего по главе	**180 870,361**	**66 659,71**	**--**	**247 530,071**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
11	07-01	Благоустройство	1 161 348,904	68 733,049	--	1 230 081,953
		Всего по главе	**1 161 348,904**	**68 733,049**	**--**	**1 230 081,953**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 869 196,888**	**223 121,577**	**--**	**2 092 318,465**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
12	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%	106 544,223	--	--	106 544,223
		Итого по главе 8	**106 544,223**	**--**	**--**	**106 544,223**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 975 741,111**	**223 121,577**	**--**	**2 198 862,688**
13	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	98 787,056	--	--	98 787,056
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	59 272,233	6 693,647	--	65 965,881
		Итого по части II в сметных ценах:	**2 133 800,399**	**229 815,224**	**--**	**2 363 615,624**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
15		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 39 %	832 182,156	89 627,937	--	921 810,093
16		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 46 %	981 548,184	105 715,003	--	1 087 263,187
17		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 15 %	320 070,06	34 472,284	--	354 542,344
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
18	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 39 %, к - 1,0388	864 470,823	93 105,501	--	957 576,325
19	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 46 %, к - 1,0587	1 039 165,062	111 920,474	--	1 151 085,536
20	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,079	345 355,595	37 195,594	--	382 551,189
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**2 248 991,48**	**242 221,569**	**--**	**2 491 213,05**
21		- в том числе на 2025 г.	2 248 991,48	242 221,569	--	2 491 213,05
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 2,364 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 2,364 : 1,168 = 2,024 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 2,134 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 2,134 : 1,168 = 1,827 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,23 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,23 : 1,168 = 0,197 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,41 %, 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): (1,827x2,61% + 0,197x0,2x2,61%)/2,024x100 = 2,41 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,41 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,03 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 2363615,624x0,41% = 9690,824	--	--	9 690,824	9 690,824
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 39 %, к - 1,0388	--	--	3 926,063	3 926,063

24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 46 %, к - 1,0587	--	--	4 719,451	4 719,451
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,079	--	--	1 568,46	1 568,46
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**10 213,973**	**10 213,973**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 2363615,624x2,41% = 56963,137	--	--	56 963,137	56 963,137
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 39 %, к - 1,0388	--	--	23 077,59	23 077,59
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 46 %, к - 1,0587	--	--	27 741,162	27 741,162
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,079	--	--	9 219,484	9 219,484
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**60 038,235**	**60 038,235**
Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:						
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 2363615,624x0% = 0	--	--	--	--
Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на II квартал 2025 г., доля - 39 %, к - 1,0388	--	--	--	--
32	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на III квартал 2025 г., доля - 46 %, к - 1,0587	--	--	--	--
33	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на IV квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,079	--	--	--	--
		Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах	**--**	**--**	**--**	**--**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
34		II квартал 2025 г., доля - 39%, к - 1,0388	--	--	27 003,653	27 003,653
35		III квартал 2025 г., доля - 46%, к - 1,0587	--	--	32 460,612	32 460,612
36		IV квартал 2025 г., доля - 15%, к - 1,079	--	--	10 787,944	10 787,944
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**70 252,208**	**70 252,208**
37		- в том числе на 2025 г.	--	--	70 252,208	70 252,208
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**2 133 800,399**	**229 815,224**	**81 934,198**	**2 445 549,822**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**2 248 991,48**	**242 221,569**	**85 532,445**	**2 576 745,495**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
38	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	1 833,628	1 833,628
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**864 470,823**	**93 105,501**	**27 003,653**	**984 579,977**
39		- в том числе затраты по части II	864 470,823	93 105,501	--	957 576,325
40		- в том числе затраты по части III	--	--	27 003,653	27 003,653

41	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	118 149,597	118 149,597
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**1 039 165,062**	**111 920,474**	**32 460,612**	**1 183 546,148**
42		- в том числе затраты по части II	1 039 165,062	111 920,474	--	1 151 085,536
43		- в том числе затраты по части III	--	--	32 460,612	32 460,612
44	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	142 025,538	142 025,538
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**345 355,595**	**37 195,594**	**10 787,944**	**393 339,132**
45		- в том числе затраты по части II	345 355,595	37 195,594	--	382 551,189
46		- в том числе затраты по части III	--	--	10 787,944	10 787,944
47	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	47 200,696	47 200,696
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**309 209,459**	**309 209,459**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**2 248 991,48**	**242 221,569**	**394 741,905**	**2 885 954,954**

в том числе	
2024 год	**15 306,729**
2025 год	**2 870 648,225**

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 улицы Пушкина от пр.

Объектная смета № 01-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Реконструкция территории вдоль автомобильной дороги ул. Пушкина

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	259504,286	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	41,632	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	192184,5	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	259 504,286	--	--	259 504,286	41,632	192 184,5	--
		Всего :	**259 504,286**	**--**	**--**	**259 504,286**	**41,632**	**192 184,5**	

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 улицы Пушкина от пр.

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Реконструкция территории вдоль автомобильной дороги ул. Пушкина

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	78848,454	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	7,539	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	42112,253	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.	2-1-2	Архитектурные решения	76 531,899	2 316,555	--	78 848,454	7,539	42 112,253	--
		Всего :	**76 531,899**	**2 316,555**	**--**	**78 848,454**	**7,539**	**42 112,253**	

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 улицы Пушкина от пр.

Объектная смета № 04-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство улица Пушкина. Электроснабжение
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	3349,657	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,369	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	1846,448	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	Электроснабжение	3 349,657	--	--	3 349,657	0,369	1 846,448	--
		Всего :	**3 349,657**	**--**	**--**	**3 349,657**	**0,369**	**1 846,448**	

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 улицы Пушкина от пр.

Объектная смета № 04-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство улица Пушкина. Наружное освещение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	201088,746	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	11,735	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	60555,596	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.	04-02-01	Наружное освещение	120 751,239	80 337,507	--	201 088,746	11,735	60 555,596	--
		Всего :	**120 751,239**	**80 337,507**	**--**	**201 088,746**	**11,735**	**60 555,596**	

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 улицы Пушкина от пр.

Объектная смета № 04-03

(Объектный сметный расчет)

на строительство Опоры контактной сети
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	71915,298	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,119	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	20856,062	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.	4-03-01	перенос опор контактной троллейбусной сети	66 840,542	5 074,756	--	71 915,298	4,119	20 856,062	--
		Всего :	**66 840,542**	**5 074,756**	**--**	**71 915,298**	**4,119**	**20 856,062**	

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 улицы Пушкина от пр.

Объектная смета № 06-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Улица Пушкина. Газоснабжение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	7364,102	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,599	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3079,839	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.	6-01-01	газоснабжение	7 364,102	--	--	7 364,102	0,599	3 079,839	--
		Всего :	**7 364,102**	**--**	**--**	**7 364,102**	**0,599**	**3 079,839**	

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 улицы Пушкина от пр.

Объектная смета № 06-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство улица Пушкина. Автоматическая система полива

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	240165,969	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	11,649	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	63859,689	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	24 006,748	--	--	24 006,748	2,313	10 944,556	--
2.	6-02-02	Система поливочного водопровода	149 499,511	66 659,71	--	216 159,221	9,336	52 915,133	--
		Всего :	**173 506,259**	**66 659,71**	**--**	**240 165,969**	**11,649**	**63 859,689**	

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 улицы Пушкина от пр.

Объектная смета № 07-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	1230081,953	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	49,456	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	242970,488	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.	7-1-1	Покрытие проездов, тротуаров и площадок	1 057 652,594	--	--	1 057 652,594	42,431	208 658,04	--
2.	7-1-2	Малые архитектурные формы	19 101,415	68 733,049	--	87 834,464	0,372	1 956,238	--
3.	7-1-3	Озеленение	73 560,431	--	--	73 560,431	6,367	31 402,798	--
4.	7-1-4	объем земляных масс	11 034,464	--	--	11 034,464	0,286	953,412	--
		Всего :	**1 161 348,904**	**68 733,049**	**--**	**1 230 081,953**	**49,456**	**242 970,488**	

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 улицы Пушкина от пр. Раймбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реарганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей".

Шифр стройки 153-01/25

Наименование объекта - Реконструкция территории вдоль автомобильной дороги ул. Пушкина

Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	**259504,286**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	192184,500	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	41,632	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:				**259 504 286**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			174 081 569
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*84 667 609*
		машины и механизмы	тенге			57 659 670
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*18 102 931*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			565 790
		перевозки	тенге			27 197 262
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41 632		
					Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени	
	Раздел 1.	**Демонтажные работы**				**259 504 286**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			174 081 569
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*84 667 609*
		машины и механизмы	тенге			57 659 670
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*18 102 931*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			565 790

1	2	3	4	5	6	7
		перевозки	тенге			27 197 262
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41 632		
1	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м^3**	**1 279,36**	**11 846**	**15 155 299**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 937	10 154 280
		в том числе оплата труда рабочих			3 917	5 011 253
1.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2 141,64864	4 741	10 153 556
1.2		машины и механизмы			3 909	5 001 018
		в том числе оплата труда машинистов			1 254	1 604 317
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	518,1408	8 706	4 510 934
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*518,1408*	*2 943*	*1 524 888*
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	18,7912397	21 342	401 043
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,7912397*	*4 205*	*79 017*
1.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1 036,2816	86	89 120
2	414-104-0501 *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**2 303**	**255**	**587 265**
3	411-103-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**16 121**	**138**	**2 224 698**
4	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка основания из песчано-гравийной смеси с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3**	**м^3**	**3 518**	**508**	**1 787 144**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			508	1 787 144
		в том числе оплата труда машинистов			114	401 052
4.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	94,986	18 798	1 785 547
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*94,986*	*4 205*	*399 416*
5	414-104-0501 *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**6 332**	**255**	**1 614 660**
6	411-103-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**44 324**	**138**	**6 116 712**
7	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**	**11 156**	**439**	**4 897 484**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			290	3 235 240

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			143	1 595 308
7.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	682,7472	4 741	3 236 904
7.2		машины и механизмы			149	1 662 244
		в том числе оплата труда машинистов			49	546 644
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	185,658152	8 706	1 616 340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*185,658152*	*2 943*	*546 392*
7.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	556,974456	86	47 900
8	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1 004**	**255**	**256 020**
9	**411-103-0107** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**7 028**	**138**	**969 864**
10	**1220-0101-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание щебеночное. Разборка**	**$м^3$**	**1 673**	**1 124**	**1 880 452**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			528	883 344
		в том числе оплата труда рабочих			260	434 980
10.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	211,4672	4 179	883 721
10.2		машины и механизмы			596	997 108
		в том числе оплата труда машинистов			132	220 836
10.2.1	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	22,766184	283	6 443
10.2.2	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	22,766184	10 043	228 641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,766184*	*2 943*	*67 001*
10.2.3	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	30,71628	21 342	655 547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,71628*	*4 205*	*129 162*
10.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,311464	12 684	105 423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,311464*	*2 943*	*24 461*
11	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**3 012**	**255**	**768 060**
12	**411-103-0107** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**21 084**	**138**	**2 909 592**
13	**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**	**$м^2$**	**3 249**	**16 094**	**52 289 406**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			13 615	44 235 135
		в том числе оплата труда рабочих			6 719	21 830 031

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9 829,8495	4 500	44 234 323
13.2		машины и механизмы			2 479	8 054 271
		в том числе оплата труда машинистов			815	2 647 935
13.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	823,10166	8 706	7 165 923
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*823,10166*	*2 943*	*2 422 388*
13.2.2	343-401-0302	Молотки чеканочные при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1 288,03356	42	54 097
13.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	63,71289	12 880	820 622
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*63,71289*	*3 518*	*224 142*
13.2.4	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,344394	14 868	5 120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,344394*	*2 464*	*849*
13.2.5	321-204-0701	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 5 кВт	маш.-ч	8,265456	584	4 827
14	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1 004**	**255**	**256 020**
15	**411-103-0107** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**7 028**	**138**	**969 864**
16	**1220-0101-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание щебеночное. Разборка**	**$м^3$**	**487**	**1 124**	**547 388**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			528	257 136
		в том числе оплата труда рабочих			260	126 620
16.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	61,5568	4 179	257 246
16.2		машины и механизмы			596	290 252
		в том числе оплата труда машинистов			132	64 284
16.2.1	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	6,627096	283	1 875
16.2.2	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,627096	10 043	66 556
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,627096*	*2 943*	*19 504*
16.2.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	8,94132	21 342	190 826
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,94132*	*4 205*	*37 598*
16.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,419416	12 684	30 688
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,419416*	*2 943*	*7 120*
17	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**877**	**255**	**223 635**
18	**411-103-0107** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**6 139**	**138**	**847 182**
19	**1220-0101-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием цементобетонным. Разборка**	**$м^3$**	**6,4**	**4 336**	**27 750**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			2 235	14 304
		в том числе оплата труда рабочих			1 103	7 059
19.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,42144	4 179	14 298
19.2		машины и механизмы			2 101	13 447
		в том числе оплата труда машинистов			487	3 117
19.2.1	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	0,1983744	16 304	3 234
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1983744*	*4 205*	*834*
19.2.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,5432832	18 798	10 213
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5432832*	*4 205*	*2 285*
20	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**15,36**	**255**	**3 917**
21	**411-103-0107** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**107,52**	**138**	**14 838**
22	**1220-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Бортовые камни на бетонном основании БР100.30.15. Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**3 232**	**4 662**	**15 067 584**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 752	12 126 464
		в том числе оплата труда рабочих			1 852	5 985 664
22.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2 382,6304	5 090	12 127 589
22.2		машины и механизмы			910	2 941 120
		в том числе оплата труда машинистов			299	966 368
22.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	328,11264	8 706	2 856 549
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*328,11264*	*2 943*	*965 636*
22.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	984,33792	86	84 653
23	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**375,204**	**255**	**95 677**
24	**411-103-0118** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**13 132,14**	**65**	**853 589**
25	**1220-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Бортовые камни на бетонном основании БР100.20.8. Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**4 422**	**4 662**	**20 615 364**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 752	16 591 344
		в том числе оплата труда рабочих			1 852	8 189 544
25.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3 259,8984	5 090	16 592 883

1	2	3	4	5	6	7
25.2		машины и механизмы			910	4 024 020
		в том числе оплата труда машинистов			299	1 322 178
25.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	448,92144	8 706	3 908 310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*448,92144*	*2 943*	*1 321 176*
25.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1 346,76432	86	115 822
26	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**176,88**	**255**	**45 104**
27	**411-103-0118** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**6 190,8**	**65**	**402 402**
28	**6104-0901-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,8***	**Демонтаж лотков прямоугольных Б-3, сечением до 0,2 $м^2$**	**$м^3$**	**827,05**	**56 326**	**46 584 418**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			37 842	31 297 226
		в том числе оплата труда рабочих			18 837	15 579 141
28.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5 759,41079	5 434	31 296 638
28.2		машины и механизмы			18 484	15 287 193
		в том числе оплата труда машинистов			5 751	4 756 365
28.2.1	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	700,4226902	366	256 355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*14,0084538*	*59*	*41 325*
28.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	130,7665296	15 684	2 050 942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*130,7665296*	*4 205*	*549 873*
28.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	476,6189904	11 482	5 472 539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*476,6189904*	*3 518*	*1 676 746*
28.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	124,3353888	284	35 311
28.2.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,5005995	11 999	18 006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5005995*	*2 943*	*4 416*
28.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	700,4226902	8 848	6 197 340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*700,4226902*	*2 943*	*2 061 344*
28.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	143,8431826	8 732	1 256 039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*143,8431826*	*2 943*	*423 330*
29	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**2 067,625**	**255**	**527 244**
30	**411-103-0118** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**72 366,875**	**65**	**4 703 847**
31	**6104-0901-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,8***	**Демонтаж лотков прямоугольных Б-1, сечением до 0,2 $м^2$**	**$м^3$**	**1,472**	**56 326**	**82 912**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
31.1		затраты на труд рабочих			37 842	55 703
		в том числе оплата труда рабочих			18 837	27 728
31.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,2507136	5 434	55 702
31.2		машины и механизмы			18 484	27 208
		в том числе оплата труда машинистов			5 751	8 465
31.2.1	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	1,2466262	366	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*0,0249325*	*59*	*74*
31.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2327409	15 684	3 650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2327409*	*4 205*	*979*
31.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,8482959	11 482	9 740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8482959*	*3 518*	*2 984*
31.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2212946	284	63
31.2.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0026708	11 999	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026708*	*2 943*	*8*
31.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,2466262	8 848	11 030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2466262*	*2 943*	*3 669*
31.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,256015	8 732	2 236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,256015*	*2 943*	*753*
32	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**3,68**	**255**	**938**
33	**411-103-0118** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**128,8**	**65**	**8 372**
34	**6104-0901-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,8***	**Демонтаж лотков ЗКЦ-0,5, сечением до 0,2 $м^2$**	**$м^3$**	**243,39**	**56 326**	**13 709 185**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			37 842	9 210 364
		в том числе оплата труда рабочих			18 837	4 584 737
34.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 694,919282	5 434	9 210 191
34.2		машины и механизмы			18 484	4 498 821
		в том числе оплата труда машинистов			5 751	1 399 736
34.2.1	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	206,1252386	366	75 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*4,1225048*	*59*	*12 161*
34.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	38,4828797	15 684	603 565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,4828797*	*4 205*	*161 821*
34.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	140,2627363	11 482	1 610 497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*140,2627363*	*3 518*	*493 444*
34.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	36,590279	284	10 392
34.2.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4416068	11 999	5 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4416068*	*2 943*	*1 300*

1	2	3	4	5	6	7
34.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	206,1252386	8 848	1 823 796
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*206,1252386*	*2 943*	*606 627*
34.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	42,3311677	8 732	369 636
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,3311677*	*2 943*	*124 581*
35	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**608,475**	**255**	**155 161**
36	**411-103-0118** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**19 054,875**	**65**	**1 238 567**
37	**8601-0602-0502** ***УСН РК 8.02-03-2024 0 К=0,6:0,7***	**Конструкции ограждения: Ограждение металлические 2,0х1,0 м с 1 столбом. Демонтаж**	**секция**	**730,5**	**3 752**	**2 740 836**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3 585	2 618 842
37.2		машины и механизмы			167	121 994
		в том числе оплата труда машинистов			56	40 908
37.3		материалы, изделия и конструкции				
38	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**36,5**	**255**	**9 308**
39	**411-103-0118** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**1 277,5**	**65**	**83 038**
40	**1127-0801-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=0,6:0,7***	**Столбики металлические. Демонтаж**	**шт.**	**101**	**3 935**	**397 435**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			2 049	206 949
		в том числе оплата труда рабочих			1 003	101 303
40.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	41,8847	4 940	206 910
40.2		машины и механизмы			1 886	190 486
		в том числе оплата труда машинистов			604	61 004
40.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,34492	12 490	66 758
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,34492*	*4 205*	*22 475*
40.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,16272	13 507	123 761
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,16272*	*4 205*	*38 529*
41	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**5**	**255**	**1 275**
42	**411-103-0118** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**175**	**65**	**11 375**
		Перенос рекламных щитов до 5 м				
43	**1146-0401-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	**$м^3$**	**16**	**136 206**	**2 179 296**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
43.1		затраты на труд рабочих			78 661	1 258 576
		в том числе оплата труда рабочих			38 913	622 608
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	230,1696	5 468	1 258 567
43.2		машины и механизмы			55 098	881 568
		в том числе оплата труда машинистов			17 895	286 320
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	97,2864	8 848	860 790
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*97,2864*	*2 943*	*286 314*
43.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	194,5728	86	16 733
43.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	42,1632	96	4 048
43.3		материалы, изделия и конструкции			2 447	39 152
43.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	4,16	5 902	24 552
43.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	32	456	14 592
44	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**35,2**	**255**	**8 976**
45	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**1 232**	**30**	**36 960**
46	**8601-0903-0101** *УСН РК 8.02-03-2024 0К=0,6;0,7*	**Демонтаж конструкций стендов рекламных и информационных. Щит информационный**	**шт.**	**8**	**7 594**	**60 752**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			7 324	58 592
46.2		машины и механизмы			270	2 160
		в том числе оплата труда машинистов			62	496
46.3		материалы, изделия и конструкции				
47	**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**	**шт.**	**8**	**14 482**	**115 856**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			14 038	112 304
47.2		машины и механизмы			444	3 552
		в том числе оплата труда машинистов			102	816
47.3		материалы, изделия и конструкции				
48	**1101-0205-0406** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**25,2**	**8 189**	**206 363**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			8 189	206 363
		в том числе оплата труда рабочих			3 943	99 364
48.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	48,20004	4 281	206 344
49	**1106-0101-0113** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**16**	**59 457**	**951 312**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			30 125	482 000
		в том числе оплата труда рабочих			14 996	239 936
49.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	97,3728	4 950	481 995
49.2		машины и механизмы			3 394	54 304
		в том числе оплата труда машинистов			732	11 712
49.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,7946752	59	342
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	3,4994592	14 136	49 468
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4994592*	*2 943*	*10 299*
49.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0536544	11 999	644
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0536544*	*2 943*	*158*
49.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1470528	13 507	1 986
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1470528*	*4 205*	*618*
49.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2146176	8 732	1 874
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2146176*	*2 943*	*632*
49.3		материалы, изделия и конструкции			25 938	415 008
49.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,32	20 354	332 177
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	$м^3$	0,112	114 170	12 787
49.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01312	65 286	857
49.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06784	36	2
49.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	10,416	2 928	30 498
49.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,192	2 146	26 164
49.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,8	861	4 133
49.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	1,2	7 006	8 407
50	**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**	**$м^2$**	**700**	**439**	**307 300**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			290	203 000
		в том числе оплата труда рабочих			143	100 100
50.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	42,84	4 741	203 104
50.2		машины и механизмы			149	104 300
		в том числе оплата труда машинистов			49	34 300
50.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	11,6494	8 706	101 420
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,6494*	*2 943*	*34 284*
50.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	34,9482	86	3 006
51	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**0,17**	**255**	**43**

1	2	3	4	5	6	7
52	411-103-0118 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**5,95**	**65**	**387**
		Остановочная платформа				
53	1146-0601-0905 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Здания прочие неотапливаемые, включая склады, сараи и строения. Остановочный навес.Разборка**	**$м^3$ строительного объема**	**943,8**	**3 111**	**2 936 162**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			2 060	1 944 228
		в том числе оплата труда рабочих			1 018	960 788
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	390,2613	4 980	1 943 501
53.2		машины и механизмы			1 051	991 934
		в том числе оплата труда машинистов			270	254 826
53.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	18,857124	13 507	254 703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,857124*	*4 205*	*79 294*
53.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,308864	8 732	142 409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,308864*	*2 943*	*47 997*
53.2.3	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	17,83782	11 238	200 461
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,83782*	*2 943*	*52 497*
53.2.4	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	17,83782	22 095	394 127
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,83782*	*4 205*	*75 008*
54	414-104-0501 *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**188,76**	**255**	**48 134**
55	412-102-0218 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**3 963,96**	**30**	**118 919**
56	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**$м^3$**	**36,6**	**74 772**	**2 736 655**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			47 105	1 724 043
		в том числе оплата труда рабочих			23 302	852 853
56.1.1	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	326,89656	5 274	1 724 052
56.2		машины и механизмы			27 667	1 012 612
		в том числе оплата труда машинистов			9 027	330 388
56.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	112,25952	8 848	993 272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*112,25952*	*2 943*	*330 380*
56.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	224,51904	86	19 309

1	2	3	4	5	6	7
57	414-104-0501 *РСНБ РК 2024*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	86,68	255	22 103
58	412-102-0218 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км	т·км	3 033,8	30	91 014
59	414-101-0301 *РСНБ РК 2024*	Грузы: урна, скамейки весом до 30 кг. Погрузка	т	6,996	1 843	12 894
60	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	55,4	124	6 870
61	414-101-0302 *РСНБ РК 2024*	Грузы: урна, скамейки весом до 30 кг. Разгрузка	т	5,54	1 843	10 210
62	414-101-1101 *РСНБ РК 2024*	Бургерный павилион. Погрузка	шт	1	3 816	3 816
63	411-102-0116 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	100	100	10 000
64	414-101-1102 *РСНБ РК 2024*	Бургерный павилион. Разгрузка	шт	1	3 816	3 816
		Перенос ограждения				
65	1127-0901-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28К=0,6;0,7*	Столбики сигнальные и отбойники металлические из труб Д=159 мм, Д=300 мм. Демонтаж	шт.	101	3 935	397 435
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			2 049	206 949
		в том числе оплата труда рабочих			1 003	101 303
65.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	41,8847	4 940	206 910
65.2		машины и механизмы			1 886	190 486
		в том числе оплата труда машинистов			604	61 004
65.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,34492	12 490	66 758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,34492*	*4 205*	*22 475*
65.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,16272	13 507	123 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,16272*	*4 205*	*38 529*
66	414-104-0501 *РСНБ РК 2024*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,59873	255	408
67	412-102-0218 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км	т·км	55,95555	30	1 679
68	1209-0101-0501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Решетки ограждения металлические. Разборка. Масса 1 м решетки до 60 кг	м решетки	1 186	2 233	2 648 338
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			2 175	2 579 550
		в том числе оплата труда рабочих			1 074	1 273 764
68.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	594,6604	4 339	2 580 231
68.2		машины и механизмы			5	5 930
68.2.1	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	59,08652	96	5 672

1	2	3	4	5	6	7
68.3		материалы, изделия и конструкции			53	62 858
68.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	7,116	5 902	41 999
68.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	46,254	456	21 092
69	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**10,4368**	**255**	**2 661**
70	**411-103-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**365,288**	**38**	**13 881**
71	**1146-0601-0902** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Здания кирпичные неотапливаемые, общественный туалет. Разборка методом обрушения**	**$м^3$ строительного объема, включая подвал**	**22,8**	**4 966**	**113 225**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1 242	28 318
		в том числе оплата труда рабочих			615	14 022
71.1.1	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	5,6886	4 980	28 329
71.2		машины и механизмы			3 724	84 907
		в том числе оплата труда машинистов			803	18 308
71.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,517104	13 507	6 985
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,517104*	*4 205*	*2 174*
71.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,935712	8 732	8 171
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,935712*	*2 943*	*2 754*
71.2.3	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	0,1378944	11 238	1 550
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1378944*	*2 943*	*406*
71.2.4	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	3,0878496	22 095	68 226
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0878496*	*4 205*	*12 984*
72	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**41,04**	**255**	**10 465**
73	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**1 436,4**	**30**	**43 092**
74	**1218-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Пни давностью рубки до трех лет диаметром до 500 мм, мягких пород. Корчевка вручную**	**пень**	**3**	**17 584**	**52 752**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			16 179	48 537
		в том числе оплата труда рабочих			7 985	23 955
74.1.1	009-0119	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	11,766	4 125	48 535
74.2		машины и механизмы			278	834
		в том числе оплата труда машинистов			94	282

1	2	3	4	5	6	7
74.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0954	8 732	833
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0954*	*2 943*	*281*
74.3		материалы, изделия и конструкции			1 127	3 381
74.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	1,14	2 965	3 380
75	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**0,1**	**255**	**26**
76	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**3,5**	**30**	**105**
77	**414-101-0301** *РСНБ РК 2024*	**Грузы: Вазоны Тип1 - 38 шт, Тип2 - 4 шт, Тип3 - 1 шт. Погрузка**	**т**	**5,594**	**1 843**	**10 310**
78	**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**	**55,94**	**124**	**6 937**
79	**414-101-0302** *РСНБ РК 2024*	**Грузы: Вазоны весом до 30 кг. Разгрузка**	**т**	**5,594**	**1 843**	**10 310**
		Разборка конструкций лестниц				
		Лестница Л-2				
80	**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**	**7,7**	**38 523**	**296 627**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			35 954	276 846
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	136 613
80.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	57,40119	4 823	276 846
80.2		машины и механизмы			2 569	19 781
		в том числе оплата труда машинистов			852	6 560
80.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	2,228226	8 706	19 399
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,228226*	*2 943*	*6 558*
80.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,456452	86	383
81	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**3,69**	**255**	**941**
82	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**129,15**	**30**	**3 875**
		Лестница Л-3				
83	**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**	**2**	**38 523**	**77 046**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			35 954	71 908
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	35 484

1	2	3	4	5	6	7
83.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,9094	4 823	71 908
83.2		машины и механизмы			2 569	5 138
		в том числе оплата труда машинистов			852	1 704
83.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,57876	8 706	5 039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,57876*	*2 943*	*1 703*
83.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,15752	86	100
84	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**0,92**	**255**	**235**
85	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**32,2**	**30**	**966**
		Лестница Л-4				
86	**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**	**1,1**	**38 523**	**42 375**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			35 954	39 549
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	19 516
86.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,20017	4 823	39 549
86.2		машины и механизмы			2 569	2 826
		в том числе оплата труда машинистов			852	937
86.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,318318	8 706	2 771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,318318*	*2 943*	*937*
86.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,636636	86	55
87	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**0,53**	**255**	**135**
88	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**18,55**	**30**	**557**
		Лестница Л-5				
89	**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**	**1,3**	**38 523**	**50 080**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			35 954	46 740
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	23 065
89.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,69111	4 823	46 740
89.2		машины и механизмы			2 569	3 340
		в том числе оплата труда машинистов			852	1 108

1	2	3	4	5	6	7
89.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,376194	8 706	3 275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,376194*	*2 943*	*1 107*
89.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,752388	86	65
90	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**0,62**	**255**	**158**
91	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**21,7**	**30**	**651**
		Лестница Л-6				
92	**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**	**1,3**	**38 523**	**50 080**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			35 954	46 740
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	23 065
92.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,69111	4 823	46 740
92.2		машины и механизмы			2 569	3 340
		в том числе оплата труда машинистов			852	1 108
92.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,376194	8 706	3 275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,376194*	*2 943*	*1 107*
92.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,752388	86	65
93	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**0,62**	**255**	**158**
94	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**21,7**	**30**	**651**
		Лестница Л-7				
95	**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**	**7,1**	**38 523**	**273 513**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			35 954	255 273
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	125 968
95.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	52,92837	4 823	255 274
95.2		машины и механизмы			2 569	18 240
		в том числе оплата труда машинистов			852	6 049
95.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	2,054598	8 706	17 887
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,054598*	*2 943*	*6 047*

1	2	3	4	5	6	7
95.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,109196	86	353
96	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1,39**	**255**	**354**
97	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**48,65**	**30**	**1 460**
		Лестница Л-8				
98	**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**	**5,4**	**38 523**	**208 024**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			35 954	194 152
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	95 807
98.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	40,25538	4 823	194 152
98.2		машины и механизмы			2 569	13 873
		в том числе оплата труда машинистов			852	4 601
98.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	1,562652	8 706	13 604
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,562652*	*2 943*	*4 599*
98.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,125304	86	269
99	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**4,17**	**255**	**1 063**
100	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**145,95**	**30**	**4 379**
		Лестница Л-9				
101	**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**	**5,3**	**38 523**	**204 172**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			35 954	190 556
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	94 033
101.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	39,50991	4 823	190 556
101.2		машины и механизмы			2 569	13 616
		в том числе оплата труда машинистов			852	4 516
101.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	1,533714	8 706	13 353
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,533714*	*2 943*	*4 514*
101.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,067428	86	264
102	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**5,33**	**255**	**1 359**

1	2	3	4	5	6	7
103	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**186,55**	**30**	**5 597**
		Лестница Л-10				
104	**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**	**2,7**	**38 523**	**104 012**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			35 954	97 076
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	47 903
104.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	20,12769	4 823	97 076
104.2		машины и механизмы			2 569	6 936
		в том числе оплата труда машинистов			852	2 300
104.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,781326	8 706	6 802
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,781326*	*2 943*	*2 299*
104.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,562652	86	134
105	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1,49**	**255**	**380**
106	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**52,15**	**30**	**1 565**
		Лестница Л-11				
107	**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**	**7,3**	**38 523**	**281 218**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			35 954	262 464
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	129 517
107.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	54,41931	4 823	262 464
107.2		машины и механизмы			2 569	18 754
		в том числе оплата труда машинистов			852	6 220
107.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	2,112474	8 706	18 391
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,112474*	*2 943*	*6 217*
107.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,224948	86	363
108	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**3,1**	**255**	**791**
109	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**108,5**	**30**	**3 255**
		Лестница Л-12				

1	2	3	4	5	6	7
110	**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**	**2,4**	**38 523**	**92 455**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			35 954	86 290
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	42 581
110.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	17,89128	4 823	86 290
110.2		машины и механизмы			2 569	6 166
		в том числе оплата труда машинистов			852	2 045
110.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,694512	8 706	6 046
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,694512*	*2 943*	*2 044*
110.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,389024	86	119
111	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1,78**	**255**	**454**
112	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**62,3**	**30**	**1 869**
		Лестница Л-13				
113	**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**	**1,5**	**38 523**	**57 784**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			35 954	53 931
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	26 613
113.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	11,18205	4 823	53 931
113.2		машины и механизмы			2 569	3 854
		в том числе оплата труда машинистов			852	1 278
113.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,43407	8 706	3 779
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43407*	*2 943*	*1 277*
113.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,86814	86	75
114	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**0,7**	**255**	**179**
115	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**24,5**	**30**	**735**
		Лестница Л-14				
116	**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**	**0,5**	**38 523**	**19 262**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
116.1		затраты на труд рабочих			35 954	17 977
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	8 871
116.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,72735	4 823	17 977
116.2		машины и механизмы			2 569	1 285
		в том числе оплата труда машинистов			852	426
116.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,14469	8 706	1 260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14469*	*2 943*	*426*
116.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,28938	86	25
117	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**0,12**	**255**	**31**
118	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**4,2**	**30**	**126**
		Лестница Л-15				
119	**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**	**3,8**	**38 523**	**146 387**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			35 954	136 625
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	67 420
119.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	28,32786	4 823	136 625
119.2		машины и механизмы			2 569	9 763
		в том числе оплата труда машинистов			852	3 238
119.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	1,099644	8 706	9 574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,099644*	*2 943*	*3 236*
119.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,199288	86	189
120	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**7,6**	**255**	**1 938**
121	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**266**	**30**	**7 980**
		Лестница Л-16				
122	**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**	**8,8**	**38 523**	**339 002**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			35 954	316 395
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	156 130
122.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	65,60136	4 823	316 395

1	2	3	4	5	6	7
122.2		машины и механизмы			2 569	22 608
		в том числе оплата труда машинистов			852	7 498
122.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	2,546544	8 706	22 170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,546544*	*2 943*	*7 494*
122.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,093088	86	438
123	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**15,4**	**255**	**3 927**
124	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**539**	**30**	**16 170**
		Лестница Л-17				
125	**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**	**9**	**38 523**	**346 707**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			35 954	323 586
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	159 678
125.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	67,0923	4 823	323 586
125.2		машины и механизмы			2 569	23 121
		в том числе оплата труда машинистов			852	7 668
125.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	2,60442	8 706	22 674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,60442*	*2 943*	*7 665*
125.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,20884	86	448
126	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**14,2**	**255**	**3 621**
127	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**497**	**30**	**14 910**
		Лестница Л-18				
128	**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**	**4,2**	**38 523**	**161 797**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			35 954	151 007
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	74 516
128.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	31,30974	4 823	151 007
128.2		машины и механизмы			2 569	10 789
		в том числе оплата труда машинистов			852	3 578
128.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	1,215396	8 706	10 581

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,215396*	*2 943*	*3 577*
128.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,430792	86	209
129	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**4,5**	**255**	**1 148**
130	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**157,5**	**30**	**4 725**
		Лестница Л-19				
131	**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**	**3,8**	**38 523**	**146 387**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			35 954	136 625
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	67 420
131.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	28,32786	4 823	136 625
131.2		машины и механизмы			2 569	9 763
		в том числе оплата труда машинистов			852	3 238
131.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	1,099644	8 706	9 574
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,099644*	*2 943*	*3 236*
131.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,199288	86	189
132	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**4,2**	**255**	**1 071**
133	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**147**	**30**	**4 410**
		Лестница Л-20				
134	**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**	**5,3**	**38 523**	**204 172**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			35 954	190 556
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	94 033
134.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	39,50991	4 823	190 556
134.2		машины и механизмы			2 569	13 616
		в том числе оплата труда машинистов			852	4 516
134.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	1,533714	8 706	13 353
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,533714*	*2 943*	*4 514*
134.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,067428	86	264

1	2	3	4	5	6	7
135	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**5,9**	**255**	**1 505**
136	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**206,5**	**30**	**6 195**
		Лестница Л-21				
137	**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**	**17**	**38 523**	**654 891**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			35 954	611 218
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	301 614
137.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	126,7299	4 823	611 218
137.2		машины и механизмы			2 569	43 673
		в том числе оплата труда машинистов			852	14 484
137.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	4,91946	8 706	42 829
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,91946*	*2 943*	*14 478*
137.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	9,83892	86	846
138	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**18,3**	**255**	**4 667**
139	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**640,5**	**30**	**19 215**
		Лестница Л-22				
140	**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**	**5,4**	**38 523**	**208 024**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			35 954	194 152
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	95 807
140.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	40,25538	4 823	194 152
140.2		машины и механизмы			2 569	13 873
		в том числе оплата труда машинистов			852	4 601
140.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	1,562652	8 706	13 604
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,562652*	*2 943*	*4 599*
140.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,125304	86	269
141	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**3,9**	**255**	**995**
142	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**136,5**	**30**	**4 095**

1	2	3	4	5	6	7
		Лестница Л-23				
143	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**	**2,9**	**38 523**	**111 717**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			35 954	104 267
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	51 452
143.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	21,61863	4 823	104 267
143.2		машины и механизмы			2 569	7 450
		в том числе оплата труда машинистов			852	2 471
143.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,839202	8 706	7 306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,839202*	*2 943*	*2 470*
143.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,678404	86	144
144	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**2,1**	**255**	**536**
145	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**73,5**	**30**	**2 205**
		Демонтаж подпорной стены				
146	**1203-0101-0204** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Стены из сплиттерных камней. Разборка каменной кладки**	**$м^3$ кладки**	**187,92**	**112 947**	**21 225 000**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			106 242	19 964 997
		в том числе оплата труда рабочих			52 439	9 854 337
146.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4 922,320104	4 056	19 964 930
146.2		машины и механизмы			6 705	1 260 004
		в том числе оплата труда машинистов			2 176	408 914
146.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	93,4225488	8 706	813 337
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*93,4225488*	*2 943*	*274 943*
146.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	31,871232	13 507	430 485
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,871232*	*4 205*	*134 019*
146.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	187,0442928	86	16 086
147	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**451**	**255**	**115 005**
148	**412-102-0218** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**15 785**	**30**	**473 550**
		Демонтаж осветительных сетей				
149	**1133-0304-0401** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=0,6:0,7*	**Демонтаж опор, высотой до 12 м**	**опора**	**118**	**21 706**	**2 561 308**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			11 001	1 298 118
		в том числе оплата труда рабочих			5 386	635 548
149.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	234,9616	5 525	1 298 163
149.2		машины и механизмы			10 705	1 263 190
		в том числе оплата труда машинистов			3 425	404 150
149.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	51,5354616	13 702	706 139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51,5354616*	*4 205*	*216 707*
149.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	44,604	12 490	557 104
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,604*	*4 205*	*187 560*
150	**1133-0206-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=0.6:0.7***	**Демонтаж светильников**	**светильник**	**118**	**5 421**	**639 678**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			5 025	592 950
		в том числе оплата труда рабочих			2 460	290 280
150.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	98,6362	6 011	592 902
150.2		машины и механизмы			396	46 728
		в том числе оплата труда машинистов			133	15 694
150.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,35248	8 732	46 738
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,35248*	*2 943*	*15 752*
151	**1133-0209-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Демонтаж проводов с одной опоры**	**шт.**	**118**	**11 226**	**1 324 668**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			6 667	786 706
		в том числе оплата труда рабочих			3 265	385 270
151.1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	161,8488	4 861	786 747
151.2		машины и механизмы			4 559	537 962
		в том числе оплата труда машинистов			1 303	153 754
151.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	44,604	10 564	471 197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,604*	*2 943*	*131 270*
151.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,6464	8 732	66 768
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6464*	*2 943*	*22 503*
152	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**35,636**	**255**	**9 087**
153	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**1 247,26**	**30**	**37 418**
		Контактная сеть тролейбусной линии				
154	**1133-0303-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Демонтаж железобетонных опор контактной сети массой до 1,5 т.**	**опора**	**58**	**20 131**	**1 167 598**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			9 190	533 020

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4 499	260 942
154.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	96,4656	5 525	532 972
154.2		машины и механизмы			10 941	634 578
		в том числе оплата труда машинистов			3 406	197 548
154.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	46,98	13 507	634 559
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*46,98*	*4 205*	*197 551*
155	**1133-0304-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=0,6;0,7***	**Демонтаж опор, высотой до 12 м**	**опора**	**33**	**21 706**	**716 298**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			11 001	363 033
		в том числе оплата труда рабочих			5 386	177 738
155.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	65,7096	5 525	363 046
155.2		машины и механизмы			10 705	353 265
		в том числе оплата труда машинистов			3 425	113 025
155.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	14,4124596	13 702	197 480
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,4124596*	*4 205*	*60 604*
155.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	12,474	12 490	155 800
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,474*	*4 205*	*52 453*
156	**1146-0301-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Разборка фундамента железобетонного**	**$м^3$**	**18,55**	**136 206**	**2 526 621**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			78 661	1 459 162
		в том числе оплата труда рабочих			38 913	721 836
156.1.1	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	266,85288	5 468	1 459 152
156.2		машины и механизмы			55 098	1 022 068
		в том числе оплата труда машинистов			17 895	331 952
156.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	112,79142	8 848	997 978
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*112,79142*	*2 943*	*331 945*
156.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	225,58284	86	19 400
156.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	48,88296	96	4 693
156.3		материалы, изделия и конструкции			2 447	45 391
156.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	4,823	5 902	28 465
156.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	37,1	456	16 918
157	**1308-0202-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=0,6;0,7***	**Хомут, траверса, кронштейн. Демонтаж на опоре**	**шт.**	**210**	**4 271**	**896 910**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
157.1		затраты на труд рабочих			863	181 230
		в том числе оплата труда рабочих			420	88 200
157.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,046	5 656	181 252
157.2		машины и механизмы			3 408	715 680
		в том числе оплата труда машинистов			1 061	222 810
157.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	52,9788	13 507	715 585
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,9788*	*4 205*	*222 776*
158	**1308-0101-1708** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=0.6:0.7***	**Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**46**	**11 677**	**537 142**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			7 688	353 648
		в том числе оплата труда рабочих			3 743	172 178
158.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,512	6 044	353 647
158.2		машины и механизмы			3 989	183 494
		в том числе оплата труда машинистов			1 297	59 662
158.2.1	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	3,75452	5 612	21 070
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,75452*	*2 464*	*9 251*
158.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,77848	284	1 357
158.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,26356	13 507	152 137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,26356*	*4 205*	*47 363*
158.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,02396	8 732	8 941
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,02396*	*2 943*	*3 014*
159	**1308-0103-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=0.6:0.7***	**Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Демонтаж оборудования. Количество точек крепления 1**	**шт.**	**232**	**1 933**	**448 456**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			1 768	410 176
		в том числе оплата труда рабочих			861	199 752
159.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,8832	6 044	410 286
159.2		машины и механизмы			165	38 280
		в том числе оплата труда машинистов			53	12 296
159.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,72144	13 507	23 251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,72144*	*4 205*	*7 239*
159.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,72144	8 732	15 032
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,72144*	*2 943*	*5 066*
160	**1308-0202-0603** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=0.6:0.7***	**Изоляторы секционные для троллейбуса. Монтаж при продольно-цепной полукомпенсированной подвеске**	**шт.**	**8**	**17 428**	**139 424**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
160.1		затраты на труд рабочих			11 761	94 088
		в том числе оплата труда рабочих			5 726	45 808
160.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,264	6 164	94 087
160.2		машины и механизмы			5 667	45 336
		в том числе оплата труда машинистов			1 932	15 456
160.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	4,39264	10 321	45 336
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,39264*	*3 518*	*15 453*
161	**1308-0202-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=0.6:0.7***	**Подвес. Демонтаж без деревянной подшивки**	**шт.**	**60**	**3 434**	**206 040**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			1 979	118 740
		в том числе оплата труда рабочих			964	57 840
161.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,988	5 656	118 708
161.2		машины и механизмы			1 455	87 300
		в том числе оплата труда машинистов			496	29 760
161.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	8,4588	10 321	87 303
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,4588*	*3 518*	*29 758*
162	**1308-0202-0702** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=0.6:0.7***	**Узел подвески продольно-несущего троса к гибкой поперечине. Демонтаж оборудования**	**узел**	**4**	**6 507**	**26 028**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			3 597	14 388
		в том числе оплата труда рабочих			1 752	7 008
162.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,544	5 656	14 389
162.2		машины и механизмы			2 910	11 640
		в том числе оплата труда машинистов			992	3 968
162.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,12784	10 321	11 640
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,12784*	*3 518*	*3 968*
163	**1308-0103-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=0.6:0.7***	**Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Демонтаж оборудования. Количество точек крепления 1**	**шт.**	**120**	**1 933**	**231 960**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			1 768	212 160
		в том числе оплата труда рабочих			861	103 320
163.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,112	6 044	212 217
163.2		машины и механизмы			165	19 800
		в том числе оплата труда машинистов			53	6 360
163.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8904	13 507	12 027

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8904*	*4 205*	*3 744*
163.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8904	8 732	7 775
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8904*	*2 943*	*2 620*
164	**1308-0103-3101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=0.6:0.7***	**Зажим наборный без кожуха. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**522**	**1 556**	**812 232**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			1 538	802 836
		в том числе оплата труда рабочих			749	390 978
164.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	132,7968	6 044	802 624
164.2		машины и механизмы			18	9 396
		в том числе оплата труда машинистов			5	2 610
164.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7359156	284	209
164.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4260564	13 507	5 755
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4260564*	*4 205*	*1 792*
164.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4260564	8 732	3 720
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4260564*	*2 943*	*1 254*
165	**1308-0202-0307** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=0.6:0.7***	**Трос продольно-несущий. Демонтаж оборудования**	**км**	**1,095**	**125 658**	**137 596**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			106 145	116 229
		в том числе оплата труда рабочих			51 680	56 590
165.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,19618	5 755	116 229
165.2		машины и механизмы			19 513	21 366
		в том числе оплата труда машинистов			6 551	7 173
165.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,5274812	10 321	15 765
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5274812*	*3 518*	*5 374*
165.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2518719	13 507	3 402
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2518719*	*4 205*	*1 059*
165.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2518719	8 732	2 199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2518719*	*2 943*	*741*
166	**1308-0202-1103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=0.6:0.7***	**Провод контактный троллейбуса. Демонтаж на прямой и кривой радиусом свыше 30 м**	**км (2 провода)**	**4,7**	**930 247**	**4 372 161**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			446 055	2 096 458
		в том числе оплата труда рабочих			217 191	1 020 798
166.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	370,6608	5 656	2 096 457
166.2		машины и механизмы			484 192	2 275 702

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			164 740	774 278
166.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	213,42888	10 321	2 202 799
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*213,42888*	*3 518*	*750 843*
166.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,278156	13 507	44 278
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,278156*	*4 205*	*13 785*
166.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,278156	8 732	28 625
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,278156*	*2 943*	*9 648*
167	**1308-0202-1302** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=0.6:0.7***	**Стрелка сходная. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**57 973**	**231 892**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			37 950	151 800
		в том числе оплата труда рабочих			18 477	73 908
167.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,896	6 630	151 800
167.2		машины и механизмы			20 023	80 092
		в том числе оплата труда машинистов			6 816	27 264
167.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	7,5684	10 321	78 113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5684*	*3 518*	*26 626*
167.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08904	13 507	1 203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08904*	*4 205*	*374*
167.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08904	8 732	778
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08904*	*2 943*	*262*
168	**1308-0202-0805** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=0.6:0.7***	**Дужка дополнительная длиной 2,5 м. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**1 312**	**10 496**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			1 006	8 048
		в том числе оплата труда рабочих			490	3 920
168.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4752	5 456	8 049
168.2		машины и механизмы			306	2 448
		в том числе оплата труда машинистов			104	832
168.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,23744	10 321	2 451
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23744*	*3 518*	*835*
169	**1308-0202-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=0.6:0.7***	**Муфта натяжная. Демонтаж на опоре**	**шт.**	**38**	**4 271**	**162 298**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			863	32 794
		в том числе оплата труда рабочих			420	15 960
169.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,7988	5 656	32 798

1	2	3	4	5	6	7
169.2		машины и механизмы			3 408	129 504
		в том числе оплата труда машинистов			1 061	40 318
169.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,58664	13 507	129 487
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,58664*	*4 205*	*40 312*
170	**1308-0103-3101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=0.6:0.7***	**Зажим наборный без кожуха. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**196**	**1 556**	**304 976**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			1 538	301 448
		в том числе оплата труда рабочих			749	146 804
170.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,8624	6 044	301 368
170.2		машины и механизмы			18	3 528
		в том числе оплата труда машинистов			5	980
170.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2763208	284	78
170.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1599752	13 507	2 161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1599752*	*4 205*	*673*
170.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1599752	8 732	1 397
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1599752*	*2 943*	*471*
171	**1308-0202-0602** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=0.6:0.7***	**Изоляторы секционные для троллейбуса. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**57**	**12 589**	**717 573**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			7 841	446 937
		в том числе оплата труда рабочих			3 817	217 569
171.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	72,504	6 164	446 915
171.2		машины и механизмы			4 748	270 636
		в том числе оплата труда машинистов			1 618	92 226
171.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	26,22228	10 321	270 640
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,22228*	*3 518*	*92 250*
172	**1308-0202-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=0.6:0.7***	**Планка распорная, серьга. Демонтаж**	**шт.**	**101**	**3 434**	**346 834**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			1 979	199 879
		в том числе оплата труда рабочих			964	97 364
172.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,3298	5 656	199 825
172.2		машины и механизмы			1 455	146 955
		в том числе оплата труда машинистов			496	50 096
172.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	14,23898	10 321	146 961
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,23898*	*3 518*	*50 093*

1	2	3	4	5	6	7
173	414-104-0501 *РСНБ РК 2024*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	45	255	11 475
174	412-102-0218 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км	т·км	1 575	30	47 250

Составил Серик А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,32	20 354	332 177,28
2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	16,099	5 902	95 016,3
3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	115,354	456	52 601,42
4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	10,416	2 928	30 498,05
5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,192	2 146	26 164,03
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	$м^3$	0,112	114 170	12 787,04
7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2	7 006	8 407,2
8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,8	861	4 132,8
9	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	1,14	2 965	3 380,1
10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01312	65 286	856,55
11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06784	36	2,44
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**566 023**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**566 023,22**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБ''2'''''*
2	Ю''Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер план) вдоль автомобильной дороги улицы Пушкина от пр. Раймбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реарганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей".'153-01/25'01-01'Реконструкция территории вдоль автомобильной дороги ул. Пушкина''1' 1-1-1'Демонтажные работы'Дефектный акт''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	РДемонтажные работы*
6	Н5=1'Н52=1*
7	Е12-200101-0104'7996.0,16''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
8	Н5.1,15'Н52.1,15*
9	С3414-104-0501'2303''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
10	С3411-103-0107'2303.7''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
11	Н5=1'Н52=1*
12	У6101-0101-0211'3518''Разработка основания из песчано-гравийной смеси с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3'м^3*
13	Н5.1,15'Н52.1,15*
14	С3414-104-0501'6332''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
15	С3411-103-0107'6332.7''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
16	Н5=1'Н52=1*
17	Е12-180101-1302'11156''Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
18	Н5.1,15'Н52.1,15*
19	С3414-104-0501'1004''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
20	С3411-103-0107'1004.7''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
21	Н5=1'Н52=1*
22	Е12-200101-0102'1673''Основание щебеночное. Разборка'м^3*
23	Н5.1,15'Н52.1,15*
24	С3414-104-0501'3012''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
25	С3411-103-0107'3012.7''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
26	Н5=1'Н52=1*
27	Е12-180101-1303'3249''Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое. Разборка'м^2*
28	Н5.1,15'Н52.1,15*
29	С3414-104-0501'1004''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С3411-103-0107'1004.7''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
31	Н5=1'Н52=1*
32	Е12-200101-0102'487''Основание щебеночное. Разборка'м^3*
33	Н5.1,15'Н52.1,15*
34	С3414-104-0501'877''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
35	С3411-103-0107'877.7''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
36	Н5=1'Н52=1*
37	Е12-200101-0105'64.0,1''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка'м^3*
38	Н5.1,15'Н52.1,15*
39	С3414-104-0501'15,36''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
40	С3411-103-0107'15,36.7''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
41	Н5=1'Н52=1*
42	Е12-200401-0102'1406+210+1406+210''Бортовые камни на бетонном основании БР100.30.15. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
43	Н5.1,15'Н52.1,15*
44	С3414-104-0501'(1406+210+210).0,11+1406.0,124''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
45	С3411-103-0118'((1406+210+210).0,11+1406.0,124).35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
46	Н5=1'Н52=1*
47	Е12-200401-0102'4422''Бортовые камни на бетонном основании БР100.20.8. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
48	Н5.1,15'Н52.1,15*
49	С3414-104-0501'4422.0,04''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
50	С3411-103-0118'(4422.0,04).35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
51	Н5=1'Н52=1*
52	У6104-901-205(РМ295549)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8(РС100329)(РС100581)(РС102636)(РС131598)(РС131599)(РС276143)(РС286164)(РС314900)(РС315943)(К РЗП=1)'4865.0,17''Демонтаж лотков прямоугольных Б-3, сечением до 0,2 м^2'м^3*
53	Н5.1,15'Н52.1,15*
54	С3414-104-0501'4865.0,425''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
55	С3411-103-0118'(4865.0,425).35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
56	Н5=1'Н52=1*
57	У6104-901-205(РМ295549)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8(РС100329)(РС100581)(РС102636)(РС131598)(РС131599)(РС276143)(РС286164)(РС314900)(РС315943)(К РЗП=1)'46.0,032''Демонтаж лотков прямоугольных Б-1, сечением до 0,2 м^2'м^3*
58	Н5.1,15'Н52.1,15*
59	С3414-104-0501'46.0,08''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
60	С3411-103-0118'(46.0,08).35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	Н5=1'Н52=1*
62	У6104-901-205(РМ295549)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8(РС100329)(РС100581)(РС102636)(РС131598)(РС131599)(РС276143)(РС286164)(РС314900)(РС315943)(К РЗП=1)'1281.0,19''Демонтаж лотков ЗКЦ-0,5, сечением до 0,2 м^2'м^3*
63	Н5.1,15'Н52.1,15*
64	С3414-104-0501'1281.0,475''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
65	С3411-103-0118'(1281.0,425).35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
66	Н5=1'Н52=1*
67	У86-010602-0502(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0) #К=0,6;0,7'1461:2''Конструкции ограждения: Ограждение металлические 2,0х1,0 м с 1 столбом. Демонтаж'секция*
68	Н5.1,15'Н52.1,15*
69	С3414-104-0501'36,5''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
70	С3411-103-0118'(36,5).35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
71	Н5=1'Н52=1*
72	Е1127-801-301(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0) #К=0,6;0,7(РС129017)(РС249431)(РС280106)(РС315982)(РМ295526)(К РЗП=1)'101''Столбики металлические. Демонтаж'шт.*
73	Н5.1,15'Н52.1,15*
74	С3414-104-0501'5''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
75	С3411-103-0118'5.35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
76	П2Перенос рекламных щитов до 5 м*
77	Н5=1'Н52=1*
78	Е11-460401-103'16=Ф13''Фундаменты железобетонные. Разборка'м^3*
79	Н5.1,15'Н52.1,15*
80	С3414-104-0501'Ф13.2,2''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
81	С3412-102-0218'Ф13.2,2.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
82	Н5=1'Н52=1*
83	У86-010903-0101К=0,6;0,7(Н5=0,6)(Н52=0,7)(Н53=0)'8''Демонтаж конструкций стендов рекламных и информационных. Щит информационный'шт.*
84	Н5.1,15'Н52.1,15*
85	У86-010903-0101(Н53=0)'8''Конструкции стендов рекламных и информационных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Щит информационный'шт.*
86	Е11-010205-0406'3,15.8''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
87	Е11-60101-113'16''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
88	Н5=1'Н52=1*
89	Е12-180101-1302'700''Покрытия бетонные (откосы). Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
90	Н5.1,15'Н52.1,15*
91	С3414-104-0501'0,17''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	С3411-103-0118'0,17.35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 35 км'т·км*
93	П2Остановочная платформа*
94	Н5=1'Н52=1*
95	Е11-460601-0905'278,6.3+36.3''Здания прочие неотапливаемые, включая склады, сараи и строения. Остановочный навес.Разборка'м^3 строительного объема*
96	Н5.1,15'Н52.1,15*
97	С3414-104-0501'(278,6.3+36.3).0,20=Ф17''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
98	С3412-102-0218'Ф17.0,6.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
99	Н5=1'Н52=1*
100	Е11-460401-0102'(30,8+5,8)=Ф18''Фундаменты бетонные. Разборка'м^3*
101	Н5.1,15'Н52.1,15*
102	С3414-104-0501'73,92+12,76''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
103	С3412-102-0218'(73,92+12,76).35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
104	С3414-101-0301'(102.13,0+70.81,0).0,001=Ф19''Грузы: урна, скамейки весом до 30 кг. Погрузка'т*
105	С3411-102-0110'(2,04+3,5).10''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
106	С3414-101-0302'2,04+3,5''Грузы: урна, скамейки весом до 30 кг. Разгрузка'т*
107	С3414-101-1101'1''Бургерный павилион. Погрузка'шт*
108	С3411-102-0116'5.20''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
109	С3414-101-1102'1''Бургерный павилион. Разгрузка'шт*
110	П2Перенос ограждения*
111	Н5=1'Н52=1*
112	Е11-270901-301К=0,6;0,7(Н5=0,6)(Н52=0,7)(Н53=0)(РС295526)'97+4''Столбики сигнальные и отбойники металлические из труб Д=159 мм, Д=300 мм. Демонтаж'шт.*
113	Н5.1,15'Н52.1,15*
114	С3414-104-0501'(97.15,29.0,001+4.28,9.0,001)=Ф20''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
115	С3412-102-0218'Ф20.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
116	Н5=1'Н52=1*
117	Е12-90101-501(РС295913)'(1186)=Ф21''Решетки ограждения металлические. Разборка. Масса 1 м решетки до 60 кг'м решетки*
118	Н5.1,15'Н52.1,15*
119	С3414-104-0501'Ф21.8,8.0,001=Ф22''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
120	С3411-103-0218'Ф22.35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
121	Н5=1'Н52=1*
122	Е11-460601-0902'(7,6.3)=Ф23''Здания кирпичные неотапливаемые, общественный туалет. Разборка методом обрушения'м^3 строительного объема, включая подвал*
123	Н5.1,15'Н52.1,15*
124	С3414-104-0501'Ф23.1,8=Ф24''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
125	С3412-102-0218'Ф24.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
126	Н5=1'Н52=1*
127	Е12-180101-0101'3''Пни давностью рубки до трех лет диаметром до 500 мм, мягких пород. Корчевка вручную'пень*
128	Н5.1,15'Н52.1,15*
129	С3414-104-0501'0,1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
130	С3412-102-0218'0,1.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
131	Н5=1'Н52=1*
132	С3414-101-0301'(4,75+0,76+0,084)''Грузы: Вазоны Тип1 - 38 шт, Тип2 - 4 шт, Тип3 - 1 шт. Погрузка'т*
133	Н5.1,15'Н52.1,15*
134	С3411-102-0110'(4,75+0,76+0,084).10''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
135	Н5=1'Н52=1*
136	С3414-101-0302'(4,75+0,76+0,084)''Грузы: Вазоны весом до 30 кг. Разгрузка'т*
137	П2Разборка конструкций лестниц*
138	П2Лестница Л-2*
139	Н5=1'Н52=1*
140	Е12-090101-0303(РС295913)'7,7''Лестницы и крыльца железобетонные. Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
141	Н5.1,15'Н52.1,15*
142	С3414-104-0501'3,69=Ф28''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
143	С3412-102-0218'Ф28.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
144	П2Лестница Л-3*
145	Н5=1'Н52=1*
146	Е12-090101-0303(РС295913)'2,0''Лестницы и крыльца железобетонные. Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
147	Н5.1,15'Н52.1,15*
148	С3414-104-0501'0,92=Ф29''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
149	С3412-102-0218'Ф29.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
150	П2Лестница Л-4*
151	Н5=1'Н52=1*
152	Е12-090101-0303(РС295913)'1,1''Лестницы и крыльца железобетонные. Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
153	Н5.1,15'Н52.1,15*
154	С3414-104-0501'0,53=Ф30''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
155	С3412-102-0218'Ф30.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
156	П2Лестница Л-5*
157	Н5=1'Н52=1*
158	Е12-090101-0303(РС295913)'1,3''Лестницы и крыльца железобетонные. Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
159	Н5.1,15'Н52.1,15*
160	С3414-104-0501'0,62=Ф31''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
161	С3412-102-0218'Ф31.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
162	П2Лестница Л-6*
163	Н5=1'Н52=1*
164	Е12-090101-0303(РС295913)'1,3''Лестницы и крыльца железобетонные. Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
165	Н5.1,15'Н52.1,15*
166	С3414-104-0501'0,62=Ф32''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
167	С3412-102-0218'Ф32.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
168	П2Лестница Л-7*
169	Н5=1'Н52=1*
170	Е12-090101-0303(РС295913)'7,1''Лестницы и крыльца железобетонные. Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
171	Н5.1,15'Н52.1,15*
172	С3414-104-0501'1,39=Ф33''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
173	С3412-102-0218'Ф33.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
174	П2Лестница Л-8*
175	Н5=1'Н52=1*
176	Е12-090101-0303(РС295913)'5,4''Лестницы и крыльца железобетонные. Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
177	Н5.1,15'Н52.1,15*
178	С3414-104-0501'4,17=Ф34''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
179	С3412-102-0218'Ф34.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
180	П2Лестница Л-9*
181	Н5=1'Н52=1*
182	Е12-090101-0303(РС295913)'5,3''Лестницы и крыльца железобетонные. Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
183	Н5.1,15'Н52.1,15*
184	С3414-104-0501'5,33=Ф35''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
185	С3412-102-0218'Ф35.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
186	П2Лестница Л-10*
187	Н5=1'Н52=1*
188	Е12-090101-0303(РС295913)'2,7''Лестницы и крыльца железобетонные. Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
189	Н5.1,15'Н52.1,15*
190	С3414-104-0501'1,49=Ф36''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
191	С3412-102-0218'Ф36.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
192	П2Лестница Л-11*
193	Н5=1'Н52=1*
194	Е12-090101-0303(РС295913)'7,3''Лестницы и крыльца железобетонные. Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
195	Н5.1,15'Н52.1,15*
196	С3414-104-0501'3,1=Ф38''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
197	С3412-102-0218'Ф38.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
198	П2Лестница Л-12*
199	Н5=1'Н52=1*
200	Е12-090101-0303(РС295913)'2,4''Лестницы и крыльца железобетонные. Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
201	Н5.1,15'Н52.1,15*
202	С3414-104-0501'1,78=Ф39''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
203	С3412-102-0218'Ф39.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
204	П2Лестница Л-13*
205	Н5=1'Н52=1*
206	Е12-090101-0303(РС295913)'1,5''Лестницы и крыльца железобетонные. Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
207	Н5.1,15'Н52.1,15*
208	С3414-104-0501'0,7=Ф40''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
209	С3412-102-0218'Ф40.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
210	П2Лестница Л-14*
211	Н5=1'Н52=1*
212	Е12-090101-0303(РС295913)'0,5''Лестницы и крыльца железобетонные. Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
213	Н5.1,15'Н52.1,15*
214	С3414-104-0501'0,12=Ф41''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
215	С3412-102-0218'Ф41.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
216	П2Лестница Л-15*
217	Н5=1'Н52=1*
218	Е12-090101-0303(РС295913)'3,8''Лестницы и крыльца железобетонные. Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
219	Н5.1,15'Н52.1,15*
220	С3414-104-0501'7,6=Ф42''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
221	С3412-102-0218'Ф42.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
222	П2Лестница Л-16*
223	Н5=1'Н52=1*
224	Е12-090101-0303(РС295913)'8,8''Лестницы и крыльца железобетонные. Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
225	Н5.1,15'Н52.1,15*
226	С3414-104-0501'15,4=Ф43''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
227	С3412-102-0218'Ф43.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
228	П2Лестница Л-17*
229	Н5=1'Н52=1*
230	Е12-090101-0303(РС295913)'9''Лестницы и крыльца железобетонные. Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
231	Н5.1,15'Н52.1,15*
232	С3414-104-0501'14,2=Ф44''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
233	С3412-102-0218'Ф44.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
234	П2Лестница Л-18*
235	Н5=1'Н52=1*
236	Е12-090101-0303(РС295913)'4,2''Лестницы и крыльца железобетонные. Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
237	Н5.1,15'Н52.1,15*
238	С3414-104-0501'4,5=Ф45''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
239	С3412-102-0218'Ф45.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
240	П2Лестница Л-19*
241	Н5=1'Н52=1*
242	Е12-090101-0303(РС295913)'3,8''Лестницы и крыльца железобетонные. Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
243	Н5.1,15'Н52.1,15*
244	С3414-104-0501'4,2=Ф46''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
245	С3412-102-0218'Ф46.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
246	П2Лестница Л-20*
247	Н5=1'Н52=1*
248	Е12-090101-0303(РС295913)'5,3''Лестницы и крыльца железобетонные. Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
249	Н5.1,15'Н52.1,15*
250	С3414-104-0501'5,9=Ф47''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
251	С3412-102-0218'Ф47.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
252	П2Лестница Л-21*
253	Н5=1'Н52=1*
254	Е12-090101-0303(РС295913)'17''Лестницы и крыльца железобетонные. Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
255	Н5.1,15'Н52.1,15*
256	С3414-104-0501'18,3=Ф48''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
257	С3412-102-0218'Ф48.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
258	П2Лестница Л-22*
259	Н5=1'Н52=1*
260	Е12-090101-0303(РС295913)'5,4''Лестницы и крыльца железобетонные. Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
261	Н5.1,15'Н52.1,15*
262	С3414-104-0501'3,9=Ф49''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
263	С3412-102-0218'Ф49.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
264	П2Лестница Л-23*
265	Н5=1'Н52=1*
266	Е12-090101-0303(РС295913)'2,9''Лестницы и крыльца железобетонные. Разборка маршей по основанию грунта'м^2 горизонтальной проекции*
267	Н5.1,15'Н52.1,15*
268	С3414-104-0501'2,1=Ф50''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
269	С3412-102-0218'Ф50.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
270	П2Демонтаж подпорной стены*
271	Н5=1'Н52=1*
272	Е12-30101-204(РС295913)'187,92''Стены из сплиттерных камней. Разборка каменной кладки'м^3 кладки*
273	Н5.1,15'Н52.1,15*
274	С3414-104-0501'451=Ф51''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
275	С3412-102-0218'Ф51.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
276	П2Демонтаж осветительных сетей*
277	Н5=1'Н52=1*
278	Е1133-304-401(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0) #К=0,6;0,7(РС100119)(РС154778)(РМ295549)(РМ295619)(РМ296125)(К РЗП=1)'(69+49)''Демонтаж опор, высотой до 12 м'опора*
279	Е1133-206-101(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0) #К=0,6;0,7(РС149365)(РМ144746)(РМ295609)(РМ295891)(РМ296149)(РМ296153)(К РЗП=1)'(69+49)''Демонтаж светильников'светильник*
280	Е1133-0209-0101'(69+49)''Демонтаж проводов с одной опоры'шт.*
281	Н5.1,15'Н52.1,15*
282	С3414-104-0501'(69+49).0,302''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
283	С3412-102-0218'(69+49).0,302.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
284	П2Контактная сеть тролейбусной линии*
285	Н5=1'Н52=1*
286	Е1133-0303-0301'58''Демонтаж железобетонных опор контактной сети массой до 1,5 т.'опора*
287	Е1133-304-401(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0) #К=0,6;0,7(РС100119)(РС154778)(РМ295549)(РМ295619)(РМ296125)(К РЗП=1)'(26+7)''Демонтаж опор, высотой до 12 м'опора*
288	Е1146-0301-0103'18,55''Разборка фундамента железобетонного'м^3*
289	Ц13-080202-0501(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0) #К=0,6;0,7'179+8+23''Хомут, траверса, кронштейн. Демонтаж на опоре'шт.*
290	Ц13-080101-1708(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0) #К=0,6;0,7'46''Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Демонтаж оборудования'шт.*
291	Ц13-080103-0101(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0) #К=0,6;0,7'220+12''Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Демонтаж оборудования. Количество точек крепления 1'шт.*
292	Ц13-080202-0603(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0) #К=0,6;0,7'8''Изоляторы секционные для троллейбуса. Монтаж при продольно-цепной полукомпенсированной подвеске'шт.*
293	Ц13-080202-0701(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0) #К=0,6;0,7'60''Подвес. Демонтаж без деревянной подшивки'шт.*
294	Ц13-080202-0702(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0) #К=0,6;0,7'4''Узел подвески продольно-несущего троса к гибкой поперечине. Демонтаж оборудования'узел*
295	Ц13-080103-0101(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0) #К=0,6;0,7'120''Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Демонтаж оборудования. Количество точек крепления 1'шт.*
296	Ц13-080103-3101(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0) #К=0,6;0,7'440+76+6''Зажим наборный без кожуха. Демонтаж оборудования'шт.*
297	Ц13-080202-0307(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0) #К=0,6;0,7'1,095''Трос продольно-несущий. Демонтаж оборудования'км*
298	Ц13-080202-1103(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0) #К=0,6;0,7'4,7''Провод контактный троллейбуса. Демонтаж на прямой и кривой радиусом свыше 30 м'км (2 провода)*
299	Ц13-080202-1302(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0) #К=0,6;0,7'2+2''Стрелка сходная. Демонтаж оборудования'шт.*
300	Ц13-080202-0805(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0) #К=0,6;0,7'8''Дужка дополнительная длиной 2,5 м. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
301	Ц13-080202-0501(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0) #К=0,6;0,7'38''Муфта натяжная. Демонтаж на опоре'шт.*
302	Ц13-080103-3101(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0) #К=0,6;0,7'120+76''Зажим наборный без кожуха. Демонтаж оборудования'шт.*
303	Ц13-080202-0602(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0) #К=0,6;0,7'10+47''Изоляторы секционные для троллейбуса. Демонтаж оборудования'шт.*
304	Ц13-080202-0701(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0) #К=0,6;0,7'55+46''Планка распорная, серьга. Демонтаж'шт.*
305	Н5.1,15'Н52.1,15*
306	С3414-104-0501'45''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
307	С3412-102-0218'45.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
308	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 улицы Пушкина от проспекта Райымбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"

Шифр стройки 153-01/25

Наименование объекта - Реконструкция территории вдоль автомобильной дороги ул. Пушкина

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: Проект 153-01/25-АР

Сметная стоимость	**78848,454**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	42112,253	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	7,539	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:				**78 848 454**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			42 007 332
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*21 104 851*
		машины и механизмы	тенге			431 506
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*104 921*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34 093 058
		оборудование	тенге			2 316 555
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 539		
						Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени
		Площадка ПЛ-1, лист АР-3				
1	6109-0306-0503 *ВСЦ 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**	**95,5**	**51 999**	**4 965 904**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			28 081	2 681 736
		в том числе оплата труда рабочих			14 109	1 347 410

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	507,1241	5 288	2 681 672
1.2		машины и механизмы			880	84 040
		в том числе оплата труда машинистов			212	20 246
1.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,7081516	14 230	10 077
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7081516*	*2 943*	*2 084*
1.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,0216586	23 553	47 616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0216586*	*5 025*	*10 159*
1.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,370616	6 683	9 160
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,370616*	*2 943*	*4 034*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3477724	8 732	11 769
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3477724*	*2 943*	*3 966*
1.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	27,3209456	150	4 098
1.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	31,4327936	39	1 226
1.3		материалы, изделия и конструкции			7 815	746 332
1.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,67675	36	132
1.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	4 664,22	158	736 947
1.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	23,875	145	3 462
1.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	31,0375	189	5 866
1.3.5	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	97,8875	14 852	1 453 825
2	**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**	**$м^2$**	**27,74**	**46 193**	**1 281 394**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			44 812	1 243 085
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	624 649
2.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	215,475998	5 769	1 243 081
2.2		машины и механизмы			85	2 358
		в том числе оплата труда машинистов			25	694
2.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1658852	13 507	2 241
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1658852*	*4 205*	*698*
2.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,0429101	22	111
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	35 951
2.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,9709	21 280	20 661
2.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,840522	36	30
2.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	7,2124	2 117	15 269
3	**6112-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 40 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)**	**$м^2$**	**-27,74**	**261**	**-7 240**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
3.1		затраты на труд рабочих			205	-5 687
		в том числе оплата труда рабочих			104	-2 885
3.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-1,387	4 104	-5 692
3.2		машины и механизмы			56	-1 553
		в том числе оплата труда машинистов			18	-499
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,0796249	13 507	-1 075
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0796249*	*4 205*	*-335*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,0530833	8 732	-464
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0530833*	*2 943*	*-156*
4	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,04272**	**333 835**	**14 261**
5	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,04924**	**307 414**	**15 137**
6	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**27,74**	**14 852**	**411 994**
7	**6106-0304-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**30,8**	**37 471**	**1 154 107**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			7 491	230 723
		в том числе оплата труда рабочих			3 729	114 853
7.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,46088	5 434	230 732
7.2		машины и механизмы			8	246
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,3685611	18	79
7.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,009895	38	38
7.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,5209122	23	58
7.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,6892281	22	59
7.3		материалы, изделия и конструкции			156	4 805
7.3.1	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,006776	311 740	2 112
7.3.2	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0006468	4 159 618	2 690
7.3.3	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	30,8	29 816	918 333
		Лестница Л-1, лист АР-4				
8	**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**	**$м^2$**	**7,35**	**51 999**	**382 193**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			28 081	206 395
		в том числе оплата труда рабочих			14 109	103 701
8.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,02997	5 288	206 390
8.2		машины и механизмы			880	6 468
		в том числе оплата труда машинистов			212	1 558

1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0545017	14 230	776
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0545017*	*2 943*	*160*
8.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1555936	23 553	3 665
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1555936*	*5 025*	*782*
8.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,1054872	6 683	705
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1054872*	*2 943*	*310*
8.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1037291	8 732	906
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1037291*	*2 943*	*305*
8.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,1027115	150	315
8.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,4191731	39	94
8.3		материалы, изделия и конструкции			7 815	57 440
8.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,282975	36	10
8.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	358,974	158	56 718
8.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,8375	145	266
8.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,38875	189	451
8.3.5	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	7,53375	14 852	111 891
9	**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**	**$м^2$**	**1,44**	**46 193**	**66 518**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			44 812	64 529
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	32 426
9.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,185488	5 769	64 529
9.2		машины и механизмы			85	122
		в том числе оплата труда машинистов			25	36
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0086112	13 507	116
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086112*	*4 205*	*36*
9.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2617805	22	6
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	1 866
9.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0504	21 280	1 073
9.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,043632	36	2
9.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,3744	2 117	793
10	**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)**	**$м^2$**	**-1,44**	**261**	**-376**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			205	-295
		в том числе оплата труда рабочих			104	-150
10.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,072	4 104	-295

1	2	3	4	5	6	7
10.2		машины и механизмы			56	-81
		в том числе оплата труда машинистов			18	-26
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,0041334	13 507	-56
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0041334*	*4 205*	*-17*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,0027556	8 732	-24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0027556*	*2 943*	*-8*
11	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00222**	**333 835**	**741**
12	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,00185**	**307 414**	**569**
13	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**1,44**	**14 852**	**21 387**
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.**	**$м^2$**	**1,62**	**5 005**	**8 108**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			4 438	7 190
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	3 558
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	1,388988	5 176	7 189
14.2		машины и механизмы			315	511
		в том числе оплата труда машинистов			80	130
14.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0442649	38	2
14.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0209252	89	2
14.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0346071	12 880	446
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0346071*	*3 518*	*122*
14.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,0030181	9 992	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030181*	*2 943*	*9*
14.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0484902	632	31
14.3		материалы, изделия и конструкции			252	407
14.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,09315	4 389	409
15	**251-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**$м^2$**	**1,62**	**8 657**	**14 024**
16	**6106-0304-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**9,6**	**37 471**	**359 722**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			7 491	71 914
		в том числе оплата труда рабочих			3 729	35 798
16.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,23456	5 434	71 917
16.2		машины и механизмы			8	77
16.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,3616294	18	25

1	2	3	4	5	6	7
16.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3147725	38	12
16.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7857389	23	18
16.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,838201	22	18
16.3		материалы, изделия и конструкции			156	1 498
16.3.1	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,002112	311 740	658
16.3.2	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0002016	4 159 618	839
16.3.3	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	9,6	29 816	286 234
		Пандус П-1, лист АР-4				
17	**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**	**31,5**	**51 999**	**1 637 968**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			28 081	884 552
		в том числе оплата труда рабочих			14 109	444 434
17.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	167,2713	5 288	884 531
17.2		машины и механизмы			880	27 720
		в том числе оплата труда машинистов			212	6 678
17.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2335788	14 230	3 324
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2335788*	*2 943*	*687*
17.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6668298	23 553	15 706
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6668298*	*5 025*	*3 351*
17.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,452088	6 683	3 021
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,452088*	*2 943*	*1 330*
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4445532	8 732	3 882
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4445532*	*2 943*	*1 308*
17.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	9,0116208	150	1 352
17.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	10,3678848	39	404
17.3		материалы, изделия и конструкции			7 815	246 172
17.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,21275	36	44
17.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 538,46	158	243 077
17.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	7,875	145	1 142
17.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,2375	189	1 935
17.3.5	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м^2	32,2875	14 852	479 534
18	**6112-0102-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка парапета, (накрывочный камень)**	**м^2**	**10,6**	**2 679**	**28 397**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2 645	28 037
		в том числе оплата труда рабочих			1 329	14 087

1	2	3	4	5	6	7
18.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,50246	5 096	28 041
18.2		машины и механизмы			18	191
		в том числе оплата труда машинистов			3	32
18.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0621202	38	2
18.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2320001	284	66
18.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0063388	13 507	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063388*	*4 205*	*27*
18.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,063388	96	6
18.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3831262	22	30
18.3		материалы, изделия и конструкции			16	170
18.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1484	1 154	171
19	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**10,6**	**14 852**	**157 431**
20	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,03924**	**307 414**	**12 063**
21	**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**	**$м^2$**	**36,56**	**46 193**	**1 688 816**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			44 812	1 638 327
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	823 258
21.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	283,987112	5 769	1 638 322
21.2		машины и механизмы			85	3 108
		в том числе оплата труда машинистов			25	914
21.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2186288	13 507	2 953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2186288*	*4 205*	*919*
21.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,6463155	22	146
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	47 382
21.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,2796	21 280	27 230
21.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,107768	36	40
21.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	9,5056	2 117	20 123
22	**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)**	**$м^2$**	**-36,56**	**261**	**-9 542**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			205	-7 495
		в том числе оплата труда рабочих			104	-3 802
22.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-1,828	4 104	-7 502
22.2		машины и механизмы			56	-2 047
		в том числе оплата труда машинистов			18	-658
22.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,1049418	13 507	-1 417

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1049418*	*4 205*	*-441*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,0699612	8 732	-611
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0699612*	*2 943*	*-206*
23	**231-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**36,56**	**14 852**	**542 989**
24	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0563**	**333 835**	**18 795**
25	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,04146**	**307 414**	**12 745**
26	**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.**	**$м^2$**	**1,08**	**5 005**	**5 405**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4 438	4 793
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	2 372
26.1.1	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	0,925992	5 176	4 793
26.2		машины и механизмы			315	340
		в том числе оплата труда машинистов			80	86
26.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0295099	38	1
26.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0139501	89	1
26.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0230714	12 880	297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0230714*	*3 518*	*81*
26.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,002012	9 992	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002012*	*2 943*	*6*
26.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0323268	632	20
26.3		материалы, изделия и конструкции			252	272
26.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0621	4 389	273
27	**251-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**$м^2$**	**1,08**	**8 657**	**9 350**
28	**6106-0304-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**42,9**	**37 471**	**1 607 506**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			7 491	321 364
		в том числе оплата труда рабочих			3 729	159 974
28.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,14194	5 434	321 377
28.2		машины и механизмы			8	343
28.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,0847816	18	110
28.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,4066395	38	53
28.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,5112706	23	81
28.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,7457105	22	82

1	2	3	4	5	6	7
28.3		материалы, изделия и конструкции			156	6 692
28.3.1	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,009438	311 740	2 942
28.3.2	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0009009	4 159 618	3 747
28.3.3	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	42,9	29 816	1 279 106
		Лестница Л-2, лист АР-5				
29	**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**	**19,32**	**51 999**	**1 004 621**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			28 081	542 525
		в том числе оплата труда рабочих			14 109	272 586
29.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	102,593064	5 288	542 512
29.2		машины и механизмы			880	17 002
		в том числе оплата труда машинистов			212	4 096
29.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1432617	14 230	2 039
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1432617*	*2 943*	*422*
29.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4089889	23 553	9 633
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4089889*	*5 025*	*2 055*
29.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,2772806	6 683	1 853
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2772806*	*2 943*	*816*
29.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2726593	8 732	2 381
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2726593*	*2 943*	*802*
29.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5,5271274	150	829
29.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	6,3589693	39	248
29.3		материалы, изделия и конструкции			7 815	150 986
29.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,74382	36	27
29.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	943,5888	158	149 087
29.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	4,83	145	700
29.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,279	189	1 187
29.3.5	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м^2	19,803	14 852	294 114
30	**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**	**7,72**	**46 193**	**356 610**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			44 812	345 949
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	173 839
30.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,966644	5 769	345 948
30.2		машины и механизмы			85	656
		в том числе оплата труда машинистов			25	193

1	2	3	4	5	6	7
30.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0461656	13 507	624
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0461656*	*4 205*	*194*
30.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4034342	22	31
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	10 005
30.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,2702	21 280	5 750
30.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,233916	36	8
30.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,0072	2 117	4 249
31	**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)**	**$м^2$**	**-7,72**	**261**	**-2 015**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			205	-1 583
		в том числе оплата труда рабочих			104	-803
31.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,386	4 104	-1 584
31.2		машины и механизмы			56	-432
		в том числе оплата труда машинистов			18	-139
31.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,0221595	13 507	-299
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0221595*	*4 205*	*-93*
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,014773	8 732	-129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,014773*	*2 943*	*-43*
32	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**7,72**	**14 852**	**114 657**
33	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,01189**	**333 835**	**3 969**
34	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,00963**	**307 414**	**2 960**
35	**1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	**$м^2$**	**1,44**	**5 005**	**7 207**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			4 438	6 391
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	3 162
35.1.1	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	1,234656	5 176	6 391
35.2		машины и механизмы			315	453
		в том числе оплата труда машинистов			80	115
35.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0393466	38	2
35.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0186002	89	2
35.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0307619	12 880	396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307619*	*3 518*	*108*

1	2	3	4	5	6	7
35.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,0026827	9 992	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026827*	*2 943*	*8*
35.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0431024	632	27
35.3		материалы, изделия и конструкции			252	363
35.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0828	4 389	363
36	**251-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**$м^2$**	**1,44**	**8 657**	**12 466**
37	**6106-0304-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**20,5**	**37 471**	**768 156**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			7 491	153 566
		в том числе оплата труда рабочих			3 729	76 445
37.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,2613	5 434	153 572
37.2		машины и механизмы			8	164
37.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,9076462	18	52
37.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,6721704	38	26
37.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,6778799	23	39
37.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,7899083	22	39
37.3		материалы, изделия и конструкции			156	3 198
37.3.1	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00451	311 740	1 406
37.3.2	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0004305	4 159 618	1 791
37.3.3	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	20,5	29 816	611 228
		Подпорная стена ПС-1, лист АР-6				
38	**6112-0102-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка парапета, (накрывочный камень)**	**$м^2$**	**14,64**	**2 679**	**39 221**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2 645	38 723
		в том числе оплата труда рабочих			1 329	19 457
38.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,599624	5 096	38 728
38.2		машины и механизмы			18	264
		в том числе оплата труда машинистов			3	44
38.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0857963	38	3
38.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3204228	284	91
38.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0087547	13 507	118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087547*	*4 205*	*37*
38.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0875472	96	8
38.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,9102799	22	42
38.3		материалы, изделия и конструкции			16	234
38.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,20496	1 154	237

1	2	3	4	5	6	7
39	231-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	14,64	14 852	217 433
40	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,02332	307 414	7 169
41	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	$м^2$	29,28	46 193	1 352 531
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			44 812	1 312 095
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	659 327
41.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	227,438256	5 769	1 312 091
41.2		машины и механизмы			85	2 489
		в том числе оплата труда машинистов			25	732
41.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1750944	13 507	2 365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1750944*	*4 205*	*736*
41.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,3228698	22	117
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	37 947
41.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,0248	21 280	21 808
41.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,887184	36	32
41.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	7,6128	2 117	16 116
42	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)	$м^2$	-29,28	261	-7 642
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			205	-6 002
		в том числе оплата труда рабочих			104	-3 045
42.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-1,464	4 104	-6 008
42.2		машины и механизмы			56	-1 640
		в том числе оплата труда машинистов			18	-527
42.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,0840453	13 507	-1 135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0840453*	*4 205*	*-353*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,0560302	8 732	-489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0560302*	*2 943*	*-165*
43	231-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	29,28	14 852	434 867
44	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04509	333 835	15 053
45	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,05248	307 414	16 133
		Лестница Л-3, лист АР-8				
46	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	$м^2$	6,62	51 999	344 233

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			28 081	185 896
		в том числе оплата труда рабочих			14 109	93 402
46.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,153524	5 288	185 892
46.2		машины и механизмы			880	5 825
		в том числе оплата труда машинистов			212	1 403
46.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0490886	14 230	699
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0490886*	*2 943*	*144*
46.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1401401	23 553	3 301
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1401401*	*5 025*	*704*
46.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,0950102	6 683	635
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0950102*	*2 943*	*280*
46.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0934267	8 732	816
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0934267*	*2 943*	*275*
46.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,8938708	150	284
46.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,1789015	39	85
46.3		материалы, изделия и конструкции			7 815	51 735
46.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,25487	36	9
46.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	323,3208	158	51 085
46.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,655	145	240
46.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,1515	189	407
46.3.5	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	6,7855	14 852	100 778
47	**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**	**$м^2$**	**1,6**	**46 193**	**73 909**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			44 812	71 699
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	36 029
47.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,42832	5 769	71 699
47.2		машины и механизмы			85	136
		в том числе оплата труда машинистов			25	40
47.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009568	13 507	129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009568*	*4 205*	*40*
47.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2908672	22	6
47.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	2 074
47.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,056	21 280	1 192
47.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04848	36	2
47.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,416	2 117	881

1	2	3	4	5	6	7
48	**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)**	**$м^2$**	**-1,6**	**261**	**-418**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			205	-328
		в том числе оплата труда рабочих			104	-166
48.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,08	4 104	-328
48.2		машины и механизмы			56	-90
		в том числе оплата труда машинистов			18	-29
48.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,0045926	13 507	-62
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0045926*	*4 205*	*-19*
48.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,0030618	8 732	-27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0030618*	*2 943*	*-9*
49	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**1,6**	**14 852**	**23 763**
50	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00246**	**333 835**	**821**
51	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,00222**	**307 414**	**682**
52	**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.**	**$м^2$**	**1,44**	**5 005**	**7 207**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			4 438	6 391
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	3 162
52.1.1	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	1,234656	5 176	6 391
52.2		машины и механизмы			315	453
		в том числе оплата труда машинистов			80	115
52.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0393466	38	2
52.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0186002	89	2
52.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0307619	12 880	396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307619*	*3 518*	*108*
52.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,0026827	9 992	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026827*	*2 943*	*8*
52.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0431024	632	27
52.3		материалы, изделия и конструкции			252	363
52.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0828	4 389	363
53	**251-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**$м^2$**	**1,44**	**8 657**	**12 466**

1	2	3	4	5	6	7
54	**6106-0304-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**9,3**	**37 471**	**348 480**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			7 491	69 666
		в том числе оплата труда рабочих			3 729	34 680
54.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,82098	5 434	69 669
54.2		машины и механизмы			8	74
54.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,3190785	18	24
54.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3049358	38	12
54.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7611845	23	18
54.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8120072	22	18
54.3		материалы, изделия и конструкции			156	1 451
54.3.1	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,002046	311 740	638
54.3.2	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0001953	4 159 618	812
54.3.3	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	9,3	29 816	277 289
		Пандус П-2, лист АР-8				
55	**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**	**22,5**	**51 999**	**1 169 978**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			28 081	631 822
		в том числе оплата труда рабочих			14 109	317 453
55.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	119,4795	5 288	631 808
55.2		машины и механизмы			880	19 800
		в том числе оплата труда машинистов			212	4 770
55.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,166842	14 230	2 374
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,166842*	*2 943*	*491*
55.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,476307	23 553	11 218
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,476307*	*5 025*	*2 393*
55.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,32292	6 683	2 158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32292*	*2 943*	*950*
55.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,317538	8 732	2 773
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,317538*	*2 943*	*935*
55.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,436872	150	966
55.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,405632	39	289
55.3		материалы, изделия и конструкции			7 815	175 838
55.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,86625	36	31
55.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 098,9	158	173 626
55.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	5,625	145	816

1	2	3	4	5	6	7
55.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,3125	189	1 382
55.3.5	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	23,0625	14 852	342 524
56	**6112-0102-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка парапета, (накрывочный камень)**	**$м^2$**	**7,5**	**2 679**	**20 092**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			2 645	19 838
		в том числе оплата труда рабочих			1 329	9 968
56.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,89325	5 096	19 840
56.2		машины и механизмы			18	136
		в том числе оплата труда машинистов			3	23
56.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,043953	38	2
56.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,164151	284	47
56.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004485	13 507	61
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004485*	*4 205*	*19*
56.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,04485	96	4
56.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,978627	22	22
56.3		материалы, изделия и конструкции			16	120
56.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,105	1 154	121
57	**231-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**7,5**	**14 852**	**111 390**
58	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,02777**	**307 414**	**8 537**
59	**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**	**$м^2$**	**8,2**	**46 193**	**378 783**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			44 812	367 458
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	184 648
59.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,69514	5 769	367 457
59.2		машины и механизмы			85	697
		в том числе оплата труда машинистов			25	205
59.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,049036	13 507	662
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049036*	*4 205*	*206*
59.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4906944	22	33
59.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	10 627
59.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,287	21 280	6 107
59.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,24846	36	9
59.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,132	2 117	4 513

1	2	3	4	5	6	7
60	**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)**	**$м^2$**	**-8,2**	**261**	**-2 140**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			205	-1 681
		в том числе оплата труда рабочих			104	-853
60.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,41	4 104	-1 683
60.2		машины и механизмы			56	-460
		в том числе оплата труда машинистов			18	-148
60.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,0235373	13 507	-318
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0235373*	*4 205*	*-99*
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,0156915	8 732	-137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0156915*	*2 943*	*-46*
61	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**8,2**	**14 852**	**121 786**
62	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,01263**	**333 835**	**4 216**
63	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,01555**	**307 414**	**4 780**
64	**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.**	**$м^2$**	**1,08**	**5 005**	**5 405**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			4 438	4 793
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	2 372
64.1.1	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	0,925992	5 176	4 793
64.2		машины и механизмы			315	340
		в том числе оплата труда машинистов			80	86
64.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0295099	38	1
64.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0139501	89	1
64.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0230714	12 880	297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0230714*	*3 518*	*81*
64.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,002012	9 992	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002012*	*2 943*	*6*
64.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0323268	632	20
64.3		материалы, изделия и конструкции			252	272
64.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0621	4 389	273
65	**251-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**$м^2$**	**1,08**	**8 657**	**9 350**

1	2	3	4	5	6	7
66	**6106-0304-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**32,1**	**37 471**	**1 202 819**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			7 491	240 461
		в том числе оплата труда рабочих			3 729	119 701
66.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,25306	5 434	240 471
66.2		машины и механизмы			8	257
66.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,5529484	18	82
66.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,0525205	38	40
66.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,6273144	23	60
66.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,8027345	22	62
66.3		материалы, изделия и конструкции			156	5 008
66.3.1	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,007062	311 740	2 202
66.3.2	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0006741	4 159 618	2 804
66.3.3	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	32,1	29 816	957 094
		Подпорная стена ПС-2, лист АР-11				
67	**6112-0102-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка парапета, (накрывочный камень)**	**$м^2$**	**27,18**	**2 679**	**72 815**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			2 645	71 891
		в том числе оплата труда рабочих			1 329	36 122
67.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,109138	5 096	71 900
67.2		машины и механизмы			18	490
		в том числе оплата труда машинистов			3	82
67.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1592857	38	6
67.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5948832	284	169
67.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0162536	13 507	220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162536*	*4 205*	*68*
67.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1625364	96	16
67.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,5465443	22	78
67.3		материалы, изделия и конструкции			16	435
67.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,38052	1 154	439
68	**231-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**27,18**	**14 852**	**403 677**
69	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,0422**	**307 414**	**12 973**
70	**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**	**$м^2$**	**71,7**	**46 193**	**3 312 038**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			44 812	3 213 020

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	1 614 541
70.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	556,94409	5 769	3 213 010
70.2		машины и механизмы			85	6 095
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 793
70.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,428766	13 507	5 791
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,428766*	*4 205*	*1 803*
70.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,0344864	22	287
70.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	92 923
70.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,5095	21 280	53 402
70.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,17251	36	78
70.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	18,642	2 117	39 465
71	**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)**	**$м^2$**	**-71,7**	**261**	**-18 714**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			205	-14 698
		в том числе оплата труда рабочих			104	-7 457
71.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-3,585	4 104	-14 713
71.2		машины и механизмы			56	-4 016
		в том числе оплата труда машинистов			18	-1 291
71.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,2058077	13 507	-2 780
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,2058077*	*4 205*	*-865*
71.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,1372051	8 732	-1 198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1372051*	*2 943*	*-404*
72	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**71,7**	**14 852**	**1 064 888**
73	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,11042**	**333 835**	**36 862**
74	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,09912**	**307 414**	**30 471**
		Лестница Л-4, лист АР-11				
75	**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**	**$м^2$**	**13,62**	**51 999**	**708 226**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			28 081	382 463
		в том числе оплата труда рабочих			14 109	192 165
75.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	72,324924	5 288	382 454
75.2		машины и механизмы			880	11 985
		в том числе оплата труда машинистов			212	2 887
75.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,100995	14 230	1 437

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,100995*	*2 943*	*297*
75.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2883245	23 553	6 791
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2883245*	*5 025*	*1 449*
75.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,1954742	6 683	1 306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1954742*	*2 943*	*575*
75.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1922163	8 732	1 678
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1922163*	*2 943*	*566*
75.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,8964532	150	584
75.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,4828759	39	175
75.3		материалы, изделия и конструкции			7 815	106 440
75.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,52437	36	19
75.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	665,2008	158	105 102
75.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3,405	145	494
75.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,4265	189	837
75.3.5	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	13,9605	14 852	207 341
76	**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.**	**$м^2$**	**1,44**	**5 005**	**7 207**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			4 438	6 391
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	3 162
76.1.1	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	1,234656	5 176	6 391
76.2		машины и механизмы			315	453
		в том числе оплата труда машинистов			80	115
76.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0393466	38	2
76.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0186002	89	2
76.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0307619	12 880	396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307619*	*3 518*	*108*
76.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,0026827	9 992	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026827*	*2 943*	*8*
76.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0431024	632	27
76.3		материалы, изделия и конструкции			252	363
76.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0828	4 389	363
77	**251-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**$м^2$**	**1,44**	**8 657**	**12 466**
78	**6106-0304-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**15,72**	**37 471**	**589 044**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
78.1		затраты на труд рабочих			7 491	117 759
		в том числе оплата труда рабочих			3 729	58 620
78.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,671592	5 434	117 763
78.2		машины и механизмы			8	126
78.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,2296682	18	40
78.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,5154399	38	20
78.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2866474	23	30
78.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3725541	22	30
78.3		материалы, изделия и конструкции			156	2 452
78.3.1	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0034584	311 740	1 078
78.3.2	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0003301	4 159 618	1 373
78.3.3	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	15,72	29 816	468 708
		Лестница Л-5, лист АР-13				
79	**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**	**10,77**	**51 999**	**560 029**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			28 081	302 432
		в том числе оплата труда рабочих			14 109	151 954
79.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,190854	5 288	302 425
79.2		машины и механизмы			880	9 477
		в том числе оплата труда машинистов			212	2 283
79.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0798617	14 230	1 136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0798617*	*2 943*	*235*
79.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2279923	23 553	5 370
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2279923*	*5 025*	*1 146*
79.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,154571	6 683	1 033
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,154571*	*2 943*	*455*
79.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1519949	8 732	1 327
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1519949*	*2 943*	*447*
79.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,0811161	150	462
79.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,5448292	39	138
79.3		материалы, изделия и конструкции			7 815	84 168
79.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,414645	36	15
79.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	526,0068	158	83 109
79.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,6925	145	390
79.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,50025	189	662
79.3.5	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м^2	11,03925	14 852	163 955

1	2	3	4	5	6	7
80	**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**	**0,96**	**46 193**	**44 345**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			44 812	43 020
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	21 617
80.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,456992	5 769	43 019
80.2		машины и механизмы			85	82
		в том числе оплата труда машинистов			25	24
80.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057408	13 507	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057408*	*4 205*	*24*
80.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1745203	22	4
80.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	1 244
80.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0,0336	21 280	715
80.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,029088	36	1
80.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,2496	2 117	528
81	**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**	**-0,96**	**261**	**-251**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			205	-197
		в том числе оплата труда рабочих			104	-100
81.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,048	4 104	-197
81.2		машины и механизмы			56	-53
		в том числе оплата труда машинистов			18	-17
81.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,0027556	13 507	-37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0027556*	*4 205*	*-12*
81.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,0018371	8 732	-16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0018371*	*2 943*	*-5*
82	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**м^2**	**0,96**	**14 852**	**14 258**
83	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00148**	**333 835**	**494**
84	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,00111**	**307 414**	**341**
85	**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**	**1,44**	**5 005**	**7 207**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			4 438	6 391
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	3 162

1	2	3	4	5	6	7
85.1.1	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	1,234656	5 176	6 391
85.2		машины и механизмы			315	453
		в том числе оплата труда машинистов			80	115
85.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0393466	38	2
85.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0186002	89	2
85.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0307619	12 880	396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307619*	*3 518*	*108*
85.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,0026827	9 992	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026827*	*2 943*	*8*
85.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0431024	632	27
85.3		материалы, изделия и конструкции			252	363
85.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0828	4 389	363
86	**251-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**$м^2$**	**1,44**	**8 657**	**12 466**
87	**6106-0304-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**12,52**	**37 471**	**469 137**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			7 491	93 787
		в том числе оплата труда рабочих			3 729	46 687
87.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,260072	5 434	93 791
87.2		машины и механизмы			8	100
87.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,7757917	18	32
87.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,4105158	38	16
87.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0247345	23	24
87.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,0931538	22	24
87.3		материалы, изделия и конструкции			156	1 953
87.3.1	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0027544	311 740	859
87.3.2	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0002629	4 159 618	1 094
87.3.3	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	12,52	29 816	373 296
		Подпорная стена ПС-3, лист АР-14				
88	**6112-0102-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка парапета, (накрывочный камень)**	**$м^2$**	**12,51**	**2 679**	**33 514**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			2 645	33 089
		в том числе оплата труда рабочих			1 329	16 626
88.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,493941	5 096	33 093
88.2		машины и механизмы			18	226
		в том числе оплата труда машинистов			3	38

1	2	3	4	5	6	7
88.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0733136	38	3
88.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2738039	284	78
88.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007481	13 507	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007481*	*4 205*	*31*
88.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0748098	96	7
88.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,6323498	22	36
88.3		материалы, изделия и конструкции			16	200
88.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,17514	1 154	202
89	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**м^2**	**12,51**	**14 852**	**185 799**
90	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,0572**	**307 414**	**17 584**
91	**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**	**34,22**	**46 193**	**1 580 724**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			44 812	1 533 467
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	770 566
91.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	265,810694	5 769	1 533 462
91.2		машины и механизмы			85	2 909
		в том числе оплата труда машинистов			25	856
91.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2046356	13 507	2 764
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2046356*	*4 205*	*860*
91.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,2209222	22	137
91.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	44 349
91.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	1,1977	21 280	25 487
91.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,036866	36	37
91.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	8,8972	2 117	18 835
92	**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**	**-34,22**	**261**	**-8 931**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			205	-7 015
		в том числе оплата труда рабочих			104	-3 559
92.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-1,711	4 104	-7 022
92.2		машины и механизмы			56	-1 916
		в том числе оплата труда машинистов			18	-616
92.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,0982251	13 507	-1 327
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0982251*	*4 205*	*-413*
92.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,0654834	8 732	-572
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0654834*	*2 943*	*-193*

1	2	3	4	5	6	7
93	**231-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**м^2**	**34,22**	**14 852**	**508 235**
94	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0527**	**333 835**	**17 593**
95	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,05664**	**307 414**	**17 412**
		Лестница Л-6, лист АР-16				
96	**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**	**14**	**51 999**	**727 986**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			28 081	393 134
		в том числе оплата труда рабочих			14 109	197 526
96.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,3428	5 288	393 125
96.2		машины и механизмы			880	12 320
		в том числе оплата труда машинистов			212	2 968
96.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1038128	14 230	1 477
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1038128*	*2 943*	*306*
96.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2963688	23 553	6 980
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2963688*	*5 025*	*1 489*
96.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,200928	6 683	1 343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,200928*	*2 943*	*591*
96.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1975792	8 732	1 725
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1975792*	*2 943*	*581*
96.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,0051648	150	601
96.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,6079488	39	180
96.3		материалы, изделия и конструкции			7 815	109 410
96.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,539	36	19
96.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	683,76	158	108 034
96.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3,5	145	508
96.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,55	189	860
96.3.5	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м^2	14,35	14 852	213 126
97	**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**	**1,98**	**5 005**	**9 910**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			4 438	8 787
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	4 348

1	2	3	4	5	6	7
97.1.1	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	1,697652	5 176	8 787
97.2		машины и механизмы			315	623
		в том числе оплата труда машинистов			80	158
97.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0541015	38	2
97.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0255753	89	2
97.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0422976	12 880	545
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0422976*	*3 518*	*149*
97.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,0036887	9 992	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036887*	*2 943*	*11*
97.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0592658	632	37
97.3		материалы, изделия и конструкции			252	500
97.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,11385	4 389	500
98	**251-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**$м^2$**	**1,98**	**8 657**	**17 141**
99	**6106-0304-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**12,52**	**37 471**	**469 137**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			7 491	93 787
		в том числе оплата труда рабочих			3 729	46 687
99.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,260072	5 434	93 791
99.2		машины и механизмы			8	100
99.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,7757917	18	32
99.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,4105158	38	16
99.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0247345	23	24
99.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,0931538	22	24
99.3		материалы, изделия и конструкции			156	1 953
99.3.1	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0027544	311 740	859
99.3.2	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0002629	4 159 618	1 094
99.3.3	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	12,52	29 816	373 296
		Подпорная стена ПС-4, лист АР-17				
100	**6112-0102-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка парапета, (накрывочный камень)**	**$м^2$**	**12,83**	**2 679**	**34 372**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			2 645	33 935
		в том числе оплата труда рабочих			1 329	17 051
100.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,660053	5 096	33 940
100.2		машины и механизмы			18	230
		в том числе оплата труда машинистов			3	38

1	2	3	4	5	6	7
100.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0751889	38	3
100.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2808076	284	80
100.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0076723	13 507	104
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076723*	*4 205*	*32*
100.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0767234	96	7
100.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,6741046	22	37
100.3		материалы, изделия и конструкции			16	205
100.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,17962	1 154	207
101	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**12,83**	**14 852**	**190 551**
102	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,01999**	**307 414**	**6 145**
103	**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**	**$м^2$**	**17,75**	**46 193**	**819 926**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			44 812	795 413
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	399 695
103.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	137,876675	5 769	795 411
103.2		машины и механизмы			85	1 509
		в том числе оплата труда машинистов			25	444
103.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106145	13 507	1 434
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106145*	*4 205*	*446*
103.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,226808	22	71
103.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	23 004
103.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,62125	21 280	13 220
103.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,537825	36	19
103.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	4,615	2 117	9 770
104	**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)**	**$м^2$**	**-17,75**	**261**	**-4 633**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			205	-3 639
		в том числе оплата труда рабочих			104	-1 846
104.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,8875	4 104	-3 642
104.2		машины и механизмы			56	-995
		в том числе оплата труда машинистов			18	-320
104.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,0509496	13 507	-688
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0509496*	*4 205*	*-214*
104.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,0339664	8 732	-297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0339664*	*2 943*	*-100*

1	2	3	4	5	6	7
105	**231-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**м^2**	**17,75**	**14 852**	**263 623**
106	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02734**	**333 835**	**9 127**
107	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,03943**	**307 414**	**12 121**
		Подпорная стена ПС-5, лист АР-18				
108	**6112-0102-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка парапета, (накрывочный камень)**	**м^2**	**20**	**2 679**	**53 580**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			2 645	52 900
		в том числе оплата труда рабочих			1 329	26 580
108.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,382	5 096	52 907
108.2		машины и механизмы			18	360
		в том числе оплата труда машинистов			3	60
108.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,117208	38	4
108.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,437736	284	124
108.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01196	13 507	162
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01196*	*4 205*	*50*
108.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1196	96	11
108.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,609672	22	57
108.3		материалы, изделия и конструкции			16	320
108.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 154	323
109	**231-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**м^2**	**20**	**14 852**	**297 040**
110	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,02888**	**307 414**	**8 878**
111	**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**	**62,15**	**46 193**	**2 870 895**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			44 812	2 785 066
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	1 399 494
111.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	482,762555	5 769	2 785 057
111.2		машины и механизмы			85	5 283
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 554
111.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,371657	13 507	5 020
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,371657*	*4 205*	*1 563*
111.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,2983728	22	249
111.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	80 546
111.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	2,17525	21 280	46 289
111.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,883145	36	68

1	2	3	4	5	6	7
111.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	16,159	2 117	34 209
112	**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)**	**$м^2$**	**-62,15**	**261**	**-16 221**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			205	-12 741
		в том числе оплата труда рабочих			104	-6 464
112.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-3,1075	4 104	-12 753
112.2		машины и механизмы			56	-3 481
		в том числе оплата труда машинистов			18	-1 119
112.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,1783954	13 507	-2 410
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1783954*	*4 205*	*-750*
112.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,1189302	8 732	-1 039
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1189302*	*2 943*	*-350*
113	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**62,15**	**14 852**	**923 052**
114	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,09571**	**333 835**	**31 951**
115	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,08774**	**307 414**	**26 973**
		Лестница Л-7, лист АР-20				
116	**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**	**$м^2$**	**10,77**	**51 999**	**560 029**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			28 081	302 432
		в том числе оплата труда рабочих			14 109	151 954
116.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,190854	5 288	302 425
116.2		машины и механизмы			880	9 477
		в том числе оплата труда машинистов			212	2 283
116.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0798617	14 230	1 136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0798617*	*2 943*	*235*
116.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2279923	23 553	5 370
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2279923*	*5 025*	*1 146*
116.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,154571	6 683	1 033
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,154571*	*2 943*	*455*
116.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1519949	8 732	1 327
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1519949*	*2 943*	*447*
116.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,0811161	150	462
116.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,5448292	39	138
116.3		материалы, изделия и конструкции			7 815	84 168

1	2	3	4	5	6	7
116.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,414645	36	15
116.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	526,0068	158	83 109
116.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,6925	145	390
116.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,50025	189	662
116.3.5	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	11,03925	14 852	163 955
117	**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.**	**$м^2$**	**1,44**	**5 005**	**7 207**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			4 438	6 391
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	3 162
117.1.1	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	1,234656	5 176	6 391
117.2		машины и механизмы			315	453
		в том числе оплата труда машинистов			80	115
117.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0393466	38	2
117.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0186002	89	2
117.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0307619	12 880	396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307619*	*3 518*	*108*
117.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,0026827	9 992	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026827*	*2 943*	*8*
117.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0431024	632	27
117.3		материалы, изделия и конструкции			252	363
117.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0828	4 389	363
118	**251-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**$м^2$**	**1,44**	**8 657**	**12 466**
119	**6106-0304-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**12,6**	**37 471**	**472 135**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			7 491	94 387
		в том числе оплата труда рабочих			3 729	46 985
119.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,37036	5 434	94 391
119.2		машины и механизмы			8	101
119.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,7871386	18	32
119.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,4131389	38	16
119.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0312823	23	24
119.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,1001388	22	24
119.3		материалы, изделия и конструкции			156	1 966
119.3.1	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,002772	311 740	864

1	2	3	4	5	6	7
119.3.2	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0002646	4 159 618	1 101
119.3.3	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	12,6	29 816	375 682
		Лестница Л-8, лист АР-22				
120	**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**	**5,96**	**51 999**	**309 914**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			28 081	167 363
		в том числе оплата труда рабочих			14 109	84 090
120.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,648792	5 288	167 359
120.2		машины и механизмы			880	5 245
		в том числе оплата труда машинистов			212	1 264
120.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0441946	14 230	629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441946*	*2 943*	*130*
120.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1261684	23 553	2 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1261684*	*5 025*	*634*
120.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,0855379	6 683	572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0855379*	*2 943*	*252*
120.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0841123	8 732	734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0841123*	*2 943*	*248*
120.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,7050559	150	256
120.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,9616696	39	77
120.3		материалы, изделия и конструкции			7 815	46 577
120.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,22946	36	8
120.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	291,0864	158	45 992
120.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,49	145	216
120.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,937	189	366
120.3.5	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м^2	6,109	14 852	90 731
121	**1147-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	**м^2**	**0,72**	**5 005**	**3 604**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			4 438	3 195
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	1 581
121.1.1	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	0,617328	5 176	3 195
121.2		машины и механизмы			315	227
		в том числе оплата труда машинистов			80	58
121.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0196733	38	1

1	2	3	4	5	6	7
121.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0093001	89	1
121.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0153809	12 880	198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0153809*	*3 518*	*54*
121.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,0013414	9 992	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013414*	*2 943*	*4*
121.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0215512	632	14
121.3		материалы, изделия и конструкции			252	182
121.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0414	4 389	182
122	**251-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**$м^2$**	**0,72**	**8 657**	**6 233**
123	**6106-0304-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**6,08**	**37 471**	**227 824**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			7 491	45 545
		в том числе оплата труда рабочих			3 729	22 672
123.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,381888	5 434	45 547
123.2		машины и механизмы			8	49
123.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8623653	18	16
123.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1993559	38	8
123.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4976346	23	11
123.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5308606	22	12
123.3		материалы, изделия и конструкции			156	948
123.3.1	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0013376	311 740	417
123.3.2	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0001277	4 159 618	531
123.3.3	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	6,08	29 816	181 281
		Лестница Л-9, лист АР-24				
124	**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**	**$м^2$**	**5,48**	**51 999**	**284 955**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			28 081	153 884
		в том числе оплата труда рабочих			14 109	77 317
124.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,099896	5 288	153 880
124.2		машины и механизмы			880	4 823
		в том числе оплата труда машинистов			212	1 162
124.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0406353	14 230	578
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0406353*	*2 943*	*120*
124.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1160072	23 553	2 732
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1160072*	*5 025*	*583*

1	2	3	4	5	6	7
124.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,078649	6 683	526
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078649*	*2 943*	*231*
124.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0773381	8 732	675
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0773381*	*2 943*	*228*
124.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,5677359	150	235
124.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,8036828	39	70
124.3		материалы, изделия и конструкции			7 815	42 826
124.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,21098	36	8
124.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	267,6432	158	42 288
124.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,37	145	199
124.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,781	189	337
124.3.5	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	5,617	14 852	83 424
125	**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.**	**$м^2$**	**1,44**	**5 005**	**7 207**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			4 438	6 391
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	3 162
125.1.1	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	1,234656	5 176	6 391
125.2		машины и механизмы			315	453
		в том числе оплата труда машинистов			80	115
125.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0393466	38	2
125.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0186002	89	2
125.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0307619	12 880	396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307619*	*3 518*	*108*
125.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,0026827	9 992	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026827*	*2 943*	*8*
125.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0431024	632	27
125.3		материалы, изделия и конструкции			252	363
125.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0828	4 389	363
126	**251-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**$м^2$**	**1,44**	**8 657**	**12 466**
127	**6106-0304-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**9,4**	**37 471**	**352 227**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			7 491	70 415
		в том числе оплата труда рабочих			3 729	35 053

1	2	3	4	5	6	7
127.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,95884	5 434	70 418
127.2		машины и механизмы			8	75
127.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,3332622	18	24
127.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3082147	38	12
127.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7693693	23	18
127.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8207384	22	18
127.3		материалы, изделия и конструкции			156	1 466
127.3.1	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,002068	311 740	645
127.3.2	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0001974	4 159 618	821
127.3.3	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	9,4	29 816	280 270
		Площадка ПЛ-2, лист АР-13				
128	**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**	**61,85**	**51 999**	**3 216 138**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			28 081	1 736 810
		в том числе оплата труда рабочих			14 109	872 642
128.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	328,43587	5 288	1 736 769
128.2		машины и механизмы			880	54 428
		в том числе оплата труда машинистов			212	13 112
128.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,4586301	14 230	6 526
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4586301*	*2 943*	*1 350*
128.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,309315	23 553	30 838
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,309315*	*5 025*	*6 579*
128.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,8876712	6 683	5 932
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8876712*	*2 943*	*2 612*
128.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8728767	8 732	7 622
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8728767*	*2 943*	*2 569*
128.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	17,6942459	150	2 654
128.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	20,3572595	39	794
128.3		материалы, изделия и конструкции			7 815	483 358
128.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,381225	36	86
128.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	3 020,754	158	477 279
128.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	15,4625	145	2 242
128.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	20,10125	189	3 799
128.3.5	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м^2	63,39625	14 852	941 561
129	**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**	**69,57**	**46 193**	**3 213 647**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			44 812	3 117 571
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	1 566 577
129.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	540,398889	5 769	3 117 561
129.2		машины и механизмы			85	5 913
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 739
129.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4160286	13 507	5 619
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4160286*	*4 205*	*1 749*
129.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,6472694	22	278
129.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	90 163
129.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,43495	21 280	51 816
129.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,107971	36	76
129.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	18,0882	2 117	38 293
130	**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)**	**$м^2$**	**-69,57**	**261**	**-18 158**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			205	-14 262
		в том числе оплата труда рабочих			104	-7 235
130.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-3,4785	4 104	-14 276
130.2		машины и механизмы			56	-3 896
		в том числе оплата труда машинистов			18	-1 252
130.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,1996937	13 507	-2 697
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1996937*	*4 205*	*-840*
130.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,1331292	8 732	-1 162
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1331292*	*2 943*	*-392*
131	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**69,57**	**14 852**	**1 033 254**
132	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,10714**	**333 835**	**35 767**
133	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,09847**	**307 414**	**30 271**
134	**1303-0802-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Монтаж подъемника вертикального для маломобильных групп людей, перемещение на 2 остановки**	**подъемник**	**1**	**268 442**	**268 442**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			246 923	246 923
		в том числе оплата труда рабочих			135 758	135 758
134.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	50,1877	4 920	246 923
134.2		машины и механизмы			21 519	21 519
		в том числе оплата труда машинистов			6 901	6 901
134.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,965448	13 507	13 040

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,965448*	*4 205*	*4 060*
134.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,965448	8 732	8 430
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,965448*	*2 943*	*2 841*
134.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,238084	22	49
135	**516-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017**	**комплект**	**1**	**2 316 555**	**2 316 555**
136	**6106-0304-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**35,57**	**37 471**	**1 332 843**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			7 491	266 455
		в том числе оплата труда рабочих			3 729	132 641
136.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,036802	5 434	266 466
136.2		машины и механизмы			8	285
136.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,0451208	18	91
136.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,1662976	38	44
136.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,9113263	23	67
136.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,1057092	22	68
136.3		материалы, изделия и конструкции			156	5 549
136.3.1	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0078254	311 740	2 439
136.3.2	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000747	4 159 618	3 107
136.3.3	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	35,57	29 816	1 060 555
		Лестница Л-10, лист АР-26				
137	**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**	**23,82**	**51 999**	**1 238 616**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			28 081	668 889
		в том числе оплата труда рабочих			14 109	336 076
137.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	126,488964	5 288	668 874
137.2		машины и механизмы			880	20 962
		в том числе оплата труда машинистов			212	5 050
137.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1766301	14 230	2 513
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1766301*	*2 943*	*520*
137.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5042503	23 553	11 877
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5042503*	*5 025*	*2 534*
137.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,3418646	6 683	2 285
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3418646*	*2 943*	*1 006*
137.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3361669	8 732	2 935

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3361669*	*2 943*	*989*
137.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,8145018	150	1 022
137.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,8400957	39	306
137.3		материалы, изделия и конструкции			7 815	186 153
137.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,91707	36	33
137.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 163,3688	158	183 812
137.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	5,955	145	863
137.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,7415	189	1 463
137.3.5	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	24,4155	14 852	362 619
138	**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**	**$м^2$**	**20,15**	**46 193**	**930 789**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			44 812	902 962
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	453 738
138.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	156,519155	5 769	902 959
138.2		машины и механизмы			85	1 713
		в том числе оплата труда машинистов			25	504
138.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,120497	13 507	1 628
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,120497*	*4 205*	*507*
138.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,6631088	22	81
138.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	26 114
138.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,70525	21 280	15 008
138.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,610545	36	22
138.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	5,239	2 117	11 091
139	**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)**	**$м^2$**	**-20,15**	**261**	**-5 259**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			205	-4 131
		в том числе оплата труда рабочих			104	-2 096
139.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-1,0075	4 104	-4 135
139.2		машины и механизмы			56	-1 129
		в том числе оплата труда машинистов			18	-363
139.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,0578386	13 507	-781
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0578386*	*4 205*	*-243*
139.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,038559	8 732	-337
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,038559*	*2 943*	*-113*
140	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**20,15**	**14 852**	**299 268**

1	2	3	4	5	6	7
141	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,03103**	**333 835**	**10 359**
142	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,04276**	**307 414**	**13 145**
143	**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.**	**$м^2$**	**1,08**	**5 005**	**5 405**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			4 438	4 793
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	2 372
143.1.1	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	0,925992	5 176	4 793
143.2		машины и механизмы			315	340
		в том числе оплата труда машинистов			80	86
143.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0295099	38	1
143.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0139501	89	1
143.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0230714	12 880	297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0230714*	*3 518*	*81*
143.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,002012	9 992	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002012*	*2 943*	*6*
143.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0323268	632	20
143.3		материалы, изделия и конструкции			252	272
143.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0621	4 389	273
144	**251-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**$м^2$**	**1,08**	**8 657**	**9 350**
145	**6106-0304-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**24,43**	**37 471**	**915 417**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			7 491	183 005
		в том числе оплата труда рабочих			3 729	91 099
145.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,679198	5 434	183 013
145.2		машины и механизмы			8	195
145.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,4650633	18	62
145.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,8010304	38	30
145.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,9995418	23	46
145.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,1330468	22	47
145.3		материалы, изделия и конструкции			156	3 811
145.3.1	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0053746	311 740	1 675
145.3.2	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000513	4 159 618	2 134
145.3.3	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	24,43	29 816	728 405

1	2	3	4	5	6	7
		Лестница Л-11, лист АР-27				
146	**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**	**15,27**	**51 999**	**794 025**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			28 081	428 797
		в том числе оплата труда рабочих			14 109	215 444
146.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	81,086754	5 288	428 787
146.2		машины и механизмы			880	13 437
		в том числе оплата труда машинистов			212	3 237
146.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1132301	14 230	1 611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1132301*	*2 943*	*333*
146.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3232537	23 553	7 614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3232537*	*5 025*	*1 624*
146.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,219155	6 683	1 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,219155*	*2 943*	*645*
146.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2155025	8 732	1 882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2155025*	*2 943*	*634*
146.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,3684905	150	655
146.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	5,0259556	39	196
146.3		материалы, изделия и конструкции			7 815	119 335
146.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,587895	36	21
146.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	745,7868	158	117 834
146.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3,8175	145	554
146.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,96275	189	938
146.3.5	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м^2	15,65175	14 852	232 460
147	**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**	**11,89**	**46 193**	**549 235**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			44 812	532 815
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	267 739
147.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	92,357953	5 769	532 813
147.2		машины и механизмы			85	1 010
		в том числе оплата труда машинистов			25	297
147.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0711022	13 507	960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0711022*	*4 205*	*299*
147.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,1615069	22	48
147.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	15 409
147.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0,41615	21 280	8 856

1	2	3	4	5	6	7
147.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,360267	36	13
147.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,0914	2 117	6 544
148	**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)**	**$м^2$**	**-11,89**	**261**	**-3 103**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			205	-2 437
		в том числе оплата труда рабочих			104	-1 237
148.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,5945	4 104	-2 440
148.2		машины и механизмы			56	-666
		в том числе оплата труда машинистов			18	-214
148.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,0341291	13 507	-461
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0341291*	*4 205*	*-144*
148.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,0227527	8 732	-199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0227527*	*2 943*	*-67*
149	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**11,89**	**14 852**	**176 590**
150	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,01831**	**333 835**	**6 113**
151	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,0207**	**307 414**	**6 363**
152	**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.**	**$м^2$**	**1,08**	**5 005**	**5 405**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			4 438	4 793
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	2 372
152.1.1	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	0,925992	5 176	4 793
152.2		машины и механизмы			315	340
		в том числе оплата труда машинистов			80	86
152.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0295099	38	1
152.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0139501	89	1
152.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0230714	12 880	297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0230714*	*3 518*	*81*
152.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,002012	9 992	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002012*	*2 943*	*6*
152.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0323268	632	20
152.3		материалы, изделия и конструкции			252	272
152.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0621	4 389	273

1	2	3	4	5	6	7
153	**251-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**м^2**	**1,08**	**8 657**	**9 350**
154	**6106-0304-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**17,1**	**37 471**	**640 754**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			7 491	128 096
		в том числе оплата труда рабочих			3 729	63 766
154.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,57406	5 434	128 101
154.2		машины и механизмы			8	137
154.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,4254024	18	44
154.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,5606885	38	21
154.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,3995974	23	32
154.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4930455	22	33
154.3		материалы, изделия и конструкции			156	2 668
154.3.1	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,003762	311 740	1 173
154.3.2	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0003591	4 159 618	1 494
154.3.3	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	17,1	29 816	509 854
		Подпорная стена ПС-6, лист АР-28				
155	**6112-0102-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка парапета, (накрывочный камень)**	**м^2**	**24,76**	**2 679**	**66 332**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			2 645	65 490
		в том числе оплата труда рабочих			1 329	32 906
155.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,852916	5 096	65 498
155.2		машины и механизмы			18	445
		в том числе оплата труда машинистов			3	74
155.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1451035	38	6
155.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5419172	284	154
155.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0148065	13 507	200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0148065*	*4 205*	*62*
155.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1480648	96	14
155.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,2307739	22	71
155.3		материалы, изделия и конструкции			16	396
155.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,34664	1 154	400
156	**231-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**м^2**	**24,76**	**14 852**	**367 736**
157	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,05738**	**307 414**	**17 639**
158	**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**	**144,22**	**46 193**	**6 661 954**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			44 812	6 462 787
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	3 247 546
158.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 120,257694	5 769	6 462 767
158.2		машины и механизмы			85	12 259
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 606
158.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8624356	13 507	11 649
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8624356*	*4 205*	*3 627*
158.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,2180422	22	577
158.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	186 909
158.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	5,0477	21 280	107 415
158.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,369866	36	157
158.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	37,4972	2 117	79 382
159	**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)**	**$м^2$**	**-144,22**	**261**	**-37 641**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			205	-29 565
		в том числе оплата труда рабочих			104	-14 999
159.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-7,211	4 104	-29 594
159.2		машины и механизмы			56	-8 076
		в том числе оплата труда машинистов			18	-2 596
159.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,4139691	13 507	-5 591
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,4139691*	*4 205*	*-1 741*
159.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,2759794	8 732	-2 410
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,2759794*	*2 943*	*-812*
160	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,22**	**14 852**	**2 141 955**
161	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,2221**	**333 835**	**74 145**
162	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,2708**	**307 414**	**83 248**
		Пандус П-3, лист АР-30				
163	**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**	**$м^2$**	**55,8**	**51 999**	**2 901 544**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			28 081	1 566 920
		в том числе оплата труда рабочих			14 109	787 282
163.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	296,30916	5 288	1 566 883
163.2		машины и механизмы			880	49 104
		в том числе оплата труда машинистов			212	11 830

1	2	3	4	5	6	7
163.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,4137682	14 230	5 888
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4137682*	*2 943*	*1 218*
163.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,1812414	23 553	27 822
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1812414*	*5 025*	*5 936*
163.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,8008416	6 683	5 352
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8008416*	*2 943*	*2 357*
163.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7874942	8 732	6 876
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7874942*	*2 943*	*2 318*
163.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	15,9634426	150	2 395
163.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	18,3659674	39	716
163.3		материалы, изделия и конструкции			7 815	436 077
163.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,1483	36	77
163.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2 725,272	158	430 593
163.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	13,95	145	2 023
163.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	18,135	189	3 428
163.3.5	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	57,195	14 852	849 460
164	**6112-0102-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка парапета, (накрывочный камень)**	**$м^2$**	**18,6**	**2 679**	**49 829**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			2 645	49 197
		в том числе оплата труда рабочих			1 329	24 719
164.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,65526	5 096	49 203
164.2		машины и механизмы			18	335
		в том числе оплата труда машинистов			3	56
164.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1090034	38	4
164.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4070945	284	116
164.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0111228	13 507	150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111228*	*4 205*	*47*
164.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,111228	96	11
164.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,426995	22	53
164.3		материалы, изделия и конструкции			16	298
164.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2604	1 154	301
165	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**18,6**	**14 852**	**276 247**
166	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,06886**	**307 414**	**21 169**
167	**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**	**$м^2$**	**46,5**	**46 193**	**2 147 974**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			44 812	2 083 758
		в том числе оплата труда рабочих			22 518	1 047 087
167.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	361,19805	5 769	2 083 752
167.2		машины и механизмы			85	3 953
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 163
167.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27807	13 507	3 756
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27807*	*4 205*	*1 169*
167.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,453328	22	186
167.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	60 264
167.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,6275	21 280	34 633
167.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,40895	36	51
167.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	12,09	2 117	25 595
168	**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)**	**$м^2$**	**-46,5**	**261**	**-12 136**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			205	-9 533
		в том числе оплата труда рабочих			104	-4 836
168.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-2,325	4 104	-9 542
168.2		машины и механизмы			56	-2 604
		в том числе оплата труда машинистов			18	-837
168.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,1334736	13 507	-1 803
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1334736*	*4 205*	*-561*
168.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,0889824	8 732	-777
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0889824*	*2 943*	*-262*
169	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**46,5**	**14 852**	**690 618**
170	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,07161**	**333 835**	**23 906**
171	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,0596**	**307 414**	**18 322**
172	**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.**	**$м^2$**	**24**	**5 005**	**120 120**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			4 438	106 512
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	52 704
172.1.1	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	20,5776	5 176	106 510
172.2		машины и механизмы			315	7 560

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			80	1 920
172.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,655776	38	25
172.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,3100032	89	28
172.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,5126976	12 880	6 604
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5126976*	*3 518*	*1 804*
172.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,044712	9 992	447
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044712*	*2 943*	*132*
172.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,7183728	632	454
172.3		материалы, изделия и конструкции			252	6 048
172.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,38	4 389	6 057
173	**251-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**$м^2$**	**24**	**8 657**	**207 768**
174	**6106-0304-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**76,3**	**37 471**	**2 859 037**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			7 491	571 563
		в том числе оплата труда рабочих			3 729	284 523
174.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	105,18718	5 434	571 587
174.2		машины и механизмы			8	610
174.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10,8221173	18	195
174.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,5017854	38	95
174.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,2449871	23	144
174.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,6619514	22	147
174.3		материалы, изделия и конструкции			156	11 903
174.3.1	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,016786	311 740	5 233
174.3.2	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0016023	4 159 618	6 665
174.3.3	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	76,3	29 816	2 274 961
		Лестница Л-12, лист АР-30				
175	**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**	**$м^2$**	**24,4**	**51 999**	**1 268 776**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			28 081	685 176
		в том числе оплата труда рабочих			14 109	344 260
175.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	129,56888	5 288	685 160
175.2		машины и механизмы			880	21 472
		в том числе оплата труда машинистов			212	5 173
175.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1809309	14 230	2 575
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1809309*	*2 943*	*532*

1	2	3	4	5	6	7
175.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5165285	23 553	12 166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5165285*	*5 025*	*2 596*
175.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,3501888	6 683	2 340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3501888*	*2 943*	*1 031*
175.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3443523	8 732	3 007
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3443523*	*2 943*	*1 013*
175.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,9804301	150	1 047
175.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	8,0309965	39	313
175.3		материалы, изделия и конструкции			7 815	190 686
175.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,9394	36	34
175.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 191,696	158	188 288
175.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	6,1	145	885
175.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,93	189	1 499
175.3.5	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	25,01	14 852	371 449
176	**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.**	**$м^2$**	**1,62**	**5 005**	**8 108**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			4 438	7 190
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	3 558
176.1.1	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	1,388988	5 176	7 189
176.2		машины и механизмы			315	511
		в том числе оплата труда машинистов			80	130
176.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0442649	38	2
176.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0209252	89	2
176.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0346071	12 880	446
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0346071*	*3 518*	*122*
176.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,0030181	9 992	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030181*	*2 943*	*9*
176.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0484902	632	31
176.3		материалы, изделия и конструкции			252	407
176.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,09315	4 389	409
177	**251-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**$м^2$**	**1,62**	**8 657**	**14 024**
178	**6106-0304-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**14,88**	**37 471**	**557 568**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			7 491	111 466

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 729	55 488
178.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,513568	5 434	111 471
178.2		машины и механизмы			8	119
178.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,1105256	18	38
178.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,4878973	38	19
178.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2178953	23	28
178.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,2992115	22	29
178.3		материалы, изделия и конструкции			156	2 321
178.3.1	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0032736	311 740	1 021
178.3.2	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0003125	4 159 618	1 300
178.3.3	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	14,88	29 816	443 662

Составил Серик А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	382,32	29 816	11 399 253,12
2	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	740,27	14 852	10 994 490,04
3	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	435,14325	14 852	6 462 747,55
4	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	20 734,0452	158	3 275 979,14
5	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	20,70775	21 280	440 660,92
6	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	1,31364	307 414	403 831,33
7	251-104-0101	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	42,9	8 657	371 385,3
8	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	153,829	2 117	325 655,99
9	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,91115	333 835	304 173,76
10	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0080287	4 159 618	33 396,41
11	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0841104	311 740	26 220,58
12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	137,97225	189	26 076,76
13	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	106,1325	145	15 389,21
14	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,46675	4 389	10 826,57

1	2	3	4	5	6	7
15	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,08068	1 154	2 401,1
16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	34,2714	36	1 233,77
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**34 093 722**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	516-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	2 316 555	2 316 555
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 316 555**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**36 410 276,54**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБ''2'''''*
2	Ю''Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Пушкина от проспекта Райымбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"''153-01/25'02-01'Реконструкция территории вдоль автомобильной дороги ул. Пушкина''2' 2-1-2'Архитектурные решения'Проект 153-01/25-АР''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	П2Площадка ПЛ-1, лист АР-3*
6	У6109-0306-0503'95,5''Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 $м^2$ до 10 штук'$м^2$*
7	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'27,74''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 $м^2$ свыше 4 до 6'$м^2$*
8	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'27,74''Вычитается позиция: Облицовка колонны четырехгранной плитами гранитными полированными толщиной 40 мм. исключать на каждые 10 мм изменения толщины плит к нормам 6112-0101-(0301-0303)'$м^2$*
9	С1214-403-0101'42,72:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
10	С1214-210-0101'49,24:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
11	С1231-201-0101'27,74''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'$м^2$*
12	У6106-304-302(К РЗП=1)'30,8''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев'м*
13	П2Лестница Л-1, лист АР-4*
14	У6109-306-503(К РЗП=1)'4,8+2,55''Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 $м^2$ до 10 штук'$м^2$*
15	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'1,44''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 $м^2$ свыше 4 до 6'$м^2$*
16	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,44''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)'$м^2$*
17	С1214-403-0101'2,22:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
18	С1214-210-0101'1,85:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
19	С1231-201-0101'1,44''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'$м^2$*
20	Е11-470301-101(РС316052)(К РЗП=1)'1,62''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'$м^2$*
21	С1251-104-0101'1,62''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'$м^2$*
22	У6106-304-302(К РЗП=1)'9,6''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев'м*
23	П2Пандус П-1, лист АР-4*
24	У6109-306-503(К РЗП=1)'31,5''Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 $м^2$ до 10 штук'$м^2$*
25	У6112-0102-0111(РМ271810)(РМ295835)'10,6''Облицовка парапета, (накрывочный камень)'$м^2$*
26	С1231-201-0101'10,6''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1214-210-0101'39,24:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
28	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'36,56''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 $м^2$ свыше 4 до 6'$м^2$*
29	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'36,56''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)'$м^2$*
30	С1231-201-0101'36,56''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'$м^2$*
31	С1214-403-0101'56,3:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
32	С1214-210-0101'41,46:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
33	Е11-470301-101(РС316052)(К РЗП=1)'1,08''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'$м^2$*
34	С1251-104-0101'1,08''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'$м^2$*
35	У6106-304-302(К РЗП=1)'42,9''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев'м*
36	П2Лестница Л-2, лист АР-5*
37	У6109-306-503(К РЗП=1)'13,2+6,12''Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 $м^2$ до 10 штук'$м^2$*
38	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'7,72''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 $м^2$ свыше 4 до 6'$м^2$*
39	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'7,72''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)'$м^2$*
40	С1231-201-0101'7,72''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'$м^2$*
41	С1214-403-0101'11,89:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
42	С1214-210-0101'9,63:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
43	Е11-470301-101(РС316052)(К РЗП=1)'1,44''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'$м^2$*
44	С1251-104-0101'1,44''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'$м^2$*
45	У6106-304-302(К РЗП=1)'20,5''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев'м*
46	П2Подпорная стена ПС-1, лист АР-6*
47	У6112-102-111(РМ271810)(РМ295835)(К РЗП=1)'14,64''Облицовка парапета, (накрывочный камень)'$м^2$*
48	С1231-201-0101'14,64''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'$м^2$*
49	С1214-210-0101'23,32:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
50	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'29,28''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 $м^2$ свыше 4 до 6'$м^2$*
51	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'29,28''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)'$м^2$*
52	С1231-201-0101'29,28''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'$м^2$*
53	С1214-403-0101'45,09:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
54	С1214-210-0101'52,48:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
55	П2Лестница Л-3, лист АР-8*
56	У6109-306-503(К РЗП=1)'4,32+2,3''Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 $м^2$ до 10 штук'$м^2$*
57	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'1,6''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.)
58	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,6''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*
59	С1231-201-0101'1,6''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
60	С1214-403-0101'2,46:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
61	С1214-210-0101'2,22:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
62	Е11-470301-101(РС316052)(К РЗП=1)'1,44''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
63	С1251-104-0101'1,44''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
64	У6106-304-302(К РЗП=1)'9,3''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев'м*
65	П2Пандус П-2, лист АР-8*
66	У6109-306-503(К РЗП=1)'22,5''Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
67	У6112-102-111(РМ271810)(РМ295835)(К РЗП=1)'7,5''Облицовка парапета, (накрывочный камень)'м^2*
68	С1231-201-0101'7,5''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
69	С1214-210-0101'27,77:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
70	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'8,2''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6'м^2*
71	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'8,2''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*
72	С1231-201-0101'8,2''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
73	С1214-403-0101'12,63:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
74	С1214-210-0101'15,55:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
75	Е11-470301-101(РС316052)(К РЗП=1)'1,08''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
76	С1251-104-0101'1,08''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
77	У6106-304-302(К РЗП=1)'32,1''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев'м*
78	П2Подпорная стена ПС-2, лист АР-11*
79	У6112-102-111(РМ271810)(РМ295835)(К РЗП=1)'27,18''Облицовка парапета, (накрывочный камень)'м^2*
80	С1231-201-0101'27,18''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
81	С1214-210-0101'42,2:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
82	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'71,7''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6'м^2*
83	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'71,7''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*
84	С1231-201-0101'71,7''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
85	С1214-403-0101'110,42:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
86	С1214-210-0101'99,12:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
87	П2Лестница Л-4, лист АР-11*
88	У6109-306-503(К РЗП=1)'9,12+4,5''Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
89	Е11-470301-101(РС316052)(К РЗП=1)'1,44''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	С1251-104-0101'1,44''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
91	У6106-304-302(К РЗП=1)'15,72''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев'м*
92	П2Лестница Л-5, лист АР-13*
93	У6109-306-503(К РЗП=1)'7,2+3,57''Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
94	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'0,96''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6'м^2*
95	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,96''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*
96	С1231-201-0101'0,96''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
97	С1214-403-0101'1,48:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
98	С1214-210-0101'1,11:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
99	Е11-470301-101(РС316052)(К РЗП=1)'1,44''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
100	С1251-104-0101'1,44''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
101	У6106-304-302(К РЗП=1)'12,52''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев'м*
102	П2Подпорная стена ПС-3, лист АР-14*
103	У6112-102-111(РМ271810)(РМ295835)(К РЗП=1)'12,51''Облицовка парапета, (накрывочный камень)'м^2*
104	С1231-201-0101'12,51''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
105	С1214-210-0101'57,2:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
106	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'34,22''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6'м^2*
107	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'34,22''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*
108	С1231-201-0101'34,22''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
109	С1214-403-0101'52,7:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
110	С1214-210-0101'56,64:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
111	П2Лестница Л-6, лист АР-16*
112	У6109-306-503(К РЗП=1)'9,36+4,64''Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
113	Е11-470301-101(РС316052)(К РЗП=1)'1,98''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
114	С1251-104-0101'1,98''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
115	У6106-304-302(К РЗП=1)'12,52''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев'м*
116	П2Подпорная стена ПС-4, лист АР-17*
117	У6112-102-111(РМ271810)(РМ295835)(К РЗП=1)'12,83''Облицовка парапета, (накрывочный камень)'м^2*
118	С1231-201-0101'12,83''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
119	С1214-210-0101'19,99:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
120	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'17,75''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=2'17,75''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	С1231-201-0101'17,75''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
123	С1214-403-0101'27,34:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
124	С1214-210-0101'39,43:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
125	П2Подпорная стена ПС-5, лист АР-18*
126	У6112-102-111(РМ271810)(РМ295835)(К РЗП=1)'20''Облицовка парапета, (накрывочный камень)'м^2*
127	С1231-201-0101'20''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
128	С1214-210-0101'28,88:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
129	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'62,15''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6'м^2*
130	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'62,15''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*
131	С1231-201-0101'62,15''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
132	С1214-403-0101'95,71:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
133	С1214-210-0101'87,74:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
134	П2Лестница Л-7, лист АР-20*
135	У6109-306-503(К РЗП=1)'7,2+3,57''Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
136	Е11-470301-101(РС316052)(К РЗП=1)'1,44''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
137	С1251-104-0101'1,44''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
138	У6106-304-302(К РЗП=1)'12,6''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев'м*
139	П2Лестница Л-8, лист АР-22*
140	У6109-306-503(К РЗП=1)'3,96+2''Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
141	Е11-470301-101(РС316052)(К РЗП=1)'0,72''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
142	С1251-104-0101'0,72''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
143	У6106-304-302(К РЗП=1)'6,08''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев'м*
144	П2Лестница Л-9, лист АР-24*
145	У6109-306-503(К РЗП=1)'3,48+2''Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
146	Е11-470301-101(РС316052)(К РЗП=1)'1,44''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
147	С1251-104-0101'1,44''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
148	У6106-304-302(К РЗП=1)'9,4''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев'м*
149	П2Площадка ПЛ-2, лист АР-13*
150	У6109-306-503(К РЗП=1)'61,85''Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
151	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'69,57''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6'м^2*
152	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'69,57''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.)
153	С1231-201-0101'69,57''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
154	С1214-403-0101'107,14:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
155	С1214-210-0101'98,47:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
156	Ц1303-0802-0103(РС315706)'1''Монтаж подъемника вертикального для маломобильных групп людей, перемещение на 2 остановки'подъемник*
157	516-201-0102'1''Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017'комплект*
158	У6106-304-302(К РЗП=1)'35,57''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев'м*
159	П2Лестница Л-10, лист АР-26*
160	У6109-306-503(К РЗП=1)'17,7+6,12''Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
161	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'20,15''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6'м^2*
162	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'20,15''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*
163	С1231-201-0101'20,15''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
164	С1214-403-0101'31,03:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
165	С1214-210-0101'42,76:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
166	Е11-470301-101(РС316052)(К РЗП=1)'1,08''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
167	С1251-104-0101'1,08''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
168	У6106-304-302(К РЗП=1)'24,43''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев'м*
169	П2Лестница Л-11, лист АР-27*
170	У6109-306-503(К РЗП=1)'11,7+3,57''Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
171	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'11,89''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6'м^2*
172	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'11,89''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*
173	С1231-201-0101'11,89''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
174	С1214-403-0101'18,31:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
175	С1214-210-0101'20,7:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
176	Е11-470301-101(РС316052)(К РЗП=1)'1,08''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
177	С1251-104-0101'1,08''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
178	У6106-304-302(К РЗП=1)'17,1''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев'м*
179	П2Подпорная стена ПС-6, лист АР-28*
180	У6112-102-111(РМ271810)(РМ295835)(К РЗП=1)'24,76''Облицовка парапета, (накрывочный камень)'м^2*
181	С1231-201-0101'24,76''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
182	С1214-210-0101'57,38:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
183	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'144,22''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.)
184	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'144,22''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*
185	С1231-201-0101'144,22''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
186	С1214-403-0101'222,1:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
187	С1214-210-0101'270,8:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
188	П2Пандус П-3, лист АР-30*
189	У6109-306-503(К РЗП=1)'55,8''Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
190	У6112-102-111(РМ271810)(РМ295835)(К РЗП=1)'18,6''Облицовка парапета, (накрывочный камень)'м^2*
191	С1231-201-0101'18,6''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
192	С1214-210-0101'68,86:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
193	У6112-101-102(РМ373113)(РМ295835)(К РЗП=1)'46,5''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 свыше 4 до 6'м^2*
194	У6112-0101-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'46,5''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*
195	С1231-201-0101'46,5''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
196	С1214-403-0101'71,61:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
197	С1214-210-0101'59,6:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
198	Е11-470301-101(РС316052)(К РЗП=1)'24''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
199	С1251-104-0101'24''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
200	У6106-304-302(К РЗП=1)'76,3''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев'м*
201	П2Лестница Л-12, лист АР-30*
202	У6109-306-503(К РЗП=1)'17,7+6,7''Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
203	Е11-470301-101(РС316052)(К РЗП=1)'1,62''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
204	С1251-104-0101'1,62''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
205	У6106-304-302(К РЗП=1)'14,88''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев'м*
206	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 улицы Пушкина от проспекта Райымбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"

Шифр стройки 153-01/25

Наименование объекта - улица Пушкина. Электроснабжение

Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: Альбом 153-01/25-ЭС

Сметная стоимость	**3349,657**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1846,448	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,369	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:				**3 349 657**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 785 249
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*864 244*
		машины и механизмы	тенге			274 799
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*61 199*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 289 609
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	369		
					Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени	
	Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**900 991**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			900 991
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*433 955*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	195		
1	**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**	**63,3**	**9 451**	**598 248**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			9 451	598 248
		в том числе оплата труда рабочих			4 552	288 142
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	121,07391	4 941	598 226
2	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**42,2**	**4 930**	**208 046**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			4 930	208 046
		в том числе оплата труда рабочих			2 375	100 225
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	50,94384	4 084	208 055
3	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**$м^3$**	**21,1**	**4 488**	**94 697**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 488	94 697
		в том числе оплата труда рабочих			2 162	45 618
3.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,19312	4 084	94 721
	Раздел 2.	**КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**				**841 812**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			349 328
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*170 071*
		машины и механизмы	тенге			206 968
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*58 016*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			285 516
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	80		
4	**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**	**444**	**1 253**	**556 332**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			737	327 228
		в том числе оплата труда рабочих			359	159 396
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,1236	6 044	327 123
4.2		машины и механизмы			442	196 248
		в том числе оплата труда машинистов			124	55 056
4.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	16,23708	9 168	148 862
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,23708*	*2 464*	*40 008*
4.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	16,23708	24	390
4.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,1108204	13 507	28 511
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1108204*	*4 205*	*8 876*
4.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1108204	8 732	18 432
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1108204*	*2 943*	*6 212*

1	2	3	4	5	6	7
4.3		материалы, изделия и конструкции			74	32 856
4.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1776	686	122
4.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,003552	4 216 980	14 979
4.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,042624	2 313	99
4.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00222	7 763 690	17 235
4.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0369408	501	19
4.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2664	1 293	344
4.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,018204	1 438	26
5	**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**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 105	22 100
		в том числе оплата труда рабочих			538	10 760
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,658	6 044	22 109
5.2		машины и механизмы			536	10 720
		в том числе оплата труда машинистов			148	2 960
5.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,019084	9 168	9 343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,019084*	*2 464*	*2 511*
5.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,019084	24	24
5.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06095	13 507	823
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06095*	*4 205*	*256*
5.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06095	8 732	532
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06095*	*2 943*	*179*
5.3		материалы, изделия и конструкции			105	2 100
5.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,02	686	14
5.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00016	4 216 980	675
5.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0049	2 313	11
5.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7 763 690	388
5.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	322	657
5.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00416	501	2
5.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,144	1 293	186
5.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,002	1 438	3
5.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,124	1 251	155
6	**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**	**464**	**540**	**250 560**
Раздел 3.		**МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ КЛ-0,4кВ**				**1 574 280**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			514 948
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*250 488*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			66 195
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 749*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			993 137
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	91		
7	**6401-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**20 084**	**20 084**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			15 308	15 308
		в том числе оплата труда рабочих			7 453	7 453
7.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,438	6 279	15 308
7.2		машины и механизмы			4 548	4 548
		в том числе оплата труда машинистов			1 399	1 399
7.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,26818	116	31
7.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,86549	284	246
7.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08533	13 507	1 153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08533*	*4 205*	*359*
7.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,26818	8 848	2 373
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26818*	*2 943*	*789*
7.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08533	8 732	745
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08533*	*2 943*	*251*
7.3		материалы, изделия и конструкции			228	228
7.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
7.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115
7.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	893 907	18
8	**247-201-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 1/9зо-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**12 189**	**12 189**
9	**6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**6 972**	**6 972**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			6 659	6 659
		в том числе оплата труда рабочих			3 242	3 242
9.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0605	6 279	6 659
9.2		машины и механизмы			271	271
		в том числе оплата труда машинистов			87	87
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01219	13 507	165
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01219*	*4 205*	*51*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01219	8 732	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01219*	*2 943*	*36*
9.3		материалы, изделия и конструкции			42	42

1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
10	**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.**	**1**	**117 466**	**117 466**
11	**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**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			14 515	58 060
		в том числе оплата труда рабочих			7 068	28 272
11.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,752	5 954	58 063
11.2		машины и механизмы			354	1 416
		в том числе оплата труда машинистов			87	348
11.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,19504	18	4
11.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63388	284	180
11.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04876	13 507	659
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04876*	*4 205*	*205*
11.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04876	8 732	426
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04876*	*2 943*	*144*
11.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,9752	151	147
11.3		материалы, изделия и конструкции			4 453	17 812
11.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	1 146 815	9 175
11.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00152	954 056	1 450
11.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,056	594	33
11.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,036	939	34
11.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,016	401	6
11.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1 416	11
11.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5 784
11.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,056	246	14
11.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 154	323
11.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08	1 438	115
11.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000188	893 907	168
11.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,144	4 837	697
12	**247-204-4605** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический в литом корпусе ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа HDM3 63S 3P 40A**	**шт.**	**2**	**14 041**	**28 082**
13	**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**
14	**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**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			16 829	16 829
		в том числе оплата труда рабочих			8 194	8 194

1	2	3	4	5	6	7
14.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8749	5 854	16 830
14.2		машины и механизмы			388	388
		в том числе оплата труда машинистов			121	121
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3105	18	6
14.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02484	284	7
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0168912	13 507	228
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168912*	*4 205*	*71*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168912	8 732	147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168912*	*2 943*	*50*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 767	2 767
14.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
14.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
14.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
14.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
14.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
14.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
14.3.7	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	356
14.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
15	**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	**6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**350**	**28**	**9 800**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			26	9 100
		в том числе оплата труда рабочих			13	4 550
16.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,065	4 479	9 249
16.2		машины и механизмы			2	700
		в том числе оплата труда машинистов			1	350
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08533	8 732	745
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08533*	*2 943*	*251*
17	**249-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**350**	**53**	**18 550**
18	**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	**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**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			29 765	119 060
		в том числе оплата труда рабочих			14 493	57 972

1	2	3	4	5	6	7
19.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,6992	6 044	119 062
19.2		машины и механизмы			12 165	48 660
19.2.1	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	14,48172	3 360	48 659
19.3		материалы, изделия и конструкции			73	292
19.3.1	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	63
19.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0096	2 313	22
19.3.3	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149
19.3.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
20	**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	**6401-0201-3101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**444**	**679**	**301 476**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			653	289 932
		в том числе оплата труда рабочих			317	140 748
21.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,17	5 555	289 804
21.2		машины и механизмы			23	10 212
		в том числе оплата труда машинистов			1	444
21.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0541236	13 507	731
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0541236*	*4 205*	*228*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0541236	8 732	473
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0541236*	*2 943*	*159*
21.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	22,5695412	398	8 983
21.3		материалы, изделия и конструкции			3	1 332
21.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002664	579 994	1 545
21.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0444	1 103	49
22	**274-102-0101001** *СпрСЦ 03.2025*	**Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 110 мм с протяжкой, SN8, 500Н**	**м**	**444**	**1 316**	**584 304**
	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		
23	**6401-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**10**	**1 604**	**16 040**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			999	9 990
		в том числе оплата труда рабочих			486	4 860
23.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,707	5 854	9 993
23.2		машины и механизмы			70	700
		в том числе оплата труда машинистов			19	190
23.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,381547	284	108
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,026818	13 507	362
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026818*	*4 205*	*113*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026818	8 732	234
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026818*	*2 943*	*79*
23.3		материалы, изделия и конструкции			535	5 350
23.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,37	1 293	478
23.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1 154	104
23.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,013	367 142	4 773
24	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**2**	**8 267**	**16 534**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			4 996	9 992
		в том числе оплата труда рабочих			2 432	4 864
24.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7066	5 854	9 990
24.2		машины и механизмы			468	936
		в том числе оплата труда машинистов			122	244
24.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,619252	284	176
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034132	13 507	461
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034132*	*4 205*	*144*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034132	8 732	298
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034132*	*2 943*	*100*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 803	5 606
24.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	1 293	517
24.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,156	1 154	180
24.3.3	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

Составил Улымбетов Ж. А.

должн ост ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

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	274-102-0101001	Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 110 мм с протяжкой, SN8, 500Н	м	444	1 316	584 304
2	243-113-1003	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	м	464	540	250 560
3	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
4	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.	1	117 466	117 466
5	247-204-4605	Выключатель автоматический в литом корпусе ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа HDM3 63S 3P 40A	шт.	2	14 041	28 082
6	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
7	247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
8	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	350	53	18 550
9	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00227	7 763 690	17 623,58
10	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,003712	4 216 980	15 653,43
11	247-201-0301	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 1/9зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	12 189	12 189
12	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

1	2	3	4	5	6	7
13	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7 230
14	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
15	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
16	247-215-0110	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм	шт.	2	1 403	2 806
17	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00202	954 056	1 927,19
18	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002664	579 994	1 545,1
19	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,1804	1 293	1 526,26
20	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,626	1 154	722,4
21	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,144	4 837	696,53
22	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	322	656,88
23	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	355 505	355,5
24	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294,06
25	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,140204	1 438	201,61
26	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000208	893 907	185,93
27	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,124	1 251	155,12
28	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149,33
29	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1976	686	135,55
30	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,057124	2 313	132,13
31	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
32	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92,2
33	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	62,51

1	2	3	4	5	6	7
34	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,097	594	57,62
35	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52,1
36	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0444	1 103	48,97
37	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
38	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,036	939	33,8
39	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0411008	501	20,59
40	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,056	246	13,78
41	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1 416	11,33
42	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,016	401	6,42
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 289 833**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 289 832,82**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26400'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''2'''''*
2	Ю''Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Пушкина от проспекта Райымбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"'153-01/25'04-01'улица Пушкина. Электроснабжение'РП'4'04-01-01'Электроснабжение'Альбом 153-01/25-ЭС''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. 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	У6101-0201-0202'63,3''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0206-0102'42,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
10	У6101-0206-0101'21,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
11	L----------*
12	Р КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
13	L----------*
14	У6401-0201-0801'444''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	С1243-113-1003'464''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	У6401-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
21	С1247-201-0301'1''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	С1247-301-0226'1''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.*
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	С1247-204-4605'2''Выключатель автоматический в литом корпусе ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа HDM3 63S 3P 40A'шт.*
28	С1247-204-4604'2''Выключатель автоматический в литом корпусе ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа HDM3 63S 3P 32A'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	У6401-0201-0303'350''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
34	С1249-101-0501'350''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	У6401-0201-3101'444''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
42	С1274-102-0101001'444''Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 110 мм с протяжкой, SN8, 500Н'м*
43	L----------*
44	Р ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
45	L----------*
46	У6401-0203-0202'10''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
47	У6401-0203-0104'2''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
48	L----------*
49	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 улицы Пушкина от проспекта Райымбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"

Шифр стройки 153-01/25

Наименование объекта - улица Пушкина. Наружное освещение

Шифр объекта 04-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: Альбом 153-01/25-ЭН

Сметная стоимость	**201088,746**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	60555,596	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	11,735	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:				**201 088 746**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57 220 266
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*27 777 897*
		машины и механизмы	тенге			16 646 694
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3 335 330*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			46 884 279
		оборудование	тенге			80 337 507
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11 735		
					Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени	
Раздел 1.		**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**17 295 236**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 295 236
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8 330 114*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 747		

1	2	3	4	5	6	7
1	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**1 215,12**	**9 451**	**11 484 099**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			9 451	11 484 099
		в том числе оплата труда рабочих			4 552	5 531 226
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2 324,160024	4 941	11 483 675
2	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**405**	**4 488**	**1 817 640**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			4 488	1 817 640
		в том числе оплата труда рабочих			2 162	875 610
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	445,176	4 084	1 818 099
3	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**810,04**	**4 930**	**3 993 497**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 930	3 993 497
		в том числе оплата труда рабочих			2 375	1 923 845
3.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	977,880288	4 084	3 993 663
	Раздел 2.	**ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ЩУН-1, ЩУН-4**				**10 051 598**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 190 971
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*579 870*
		машины и механизмы	тенге			272 244
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*83 932*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 588 383
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	217		
4	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.**	**9**	**76 943**	**692 487**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			30 616	275 544
		в том числе оплата труда рабочих			14 906	134 154
4.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,884	6 279	275 548
4.2		машины и механизмы			11 475	103 275
		в том числе оплата труда машинистов			3 573	32 157
4.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,40984	284	3 240
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,49811	13 507	60 756
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,49811*	*4 205*	*18 915*

1	2	3	4	5	6	7
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,49811	8 732	39 278
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,49811*	*2 943*	*13 238*
4.3		материалы, изделия и конструкции			34 852	313 668
4.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,27	1 146 815	309 640
4.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
4.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,7	1 154	3 116
4.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00045	893 907	402
5	**247-201-0807** *РСНБ РК 2022*	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 7-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**9**	**68 706**	**618 354**
6	**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.**	**9**	**60 411**	**543 699**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			22 962	206 658
		в том числе оплата труда рабочих			11 179	100 611
6.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,913	6 279	206 661
6.2		машины и механизмы			8 406	75 654
		в том числе оплата труда машинистов			2 614	23 526
6.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,66709	284	2 461
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,2913	13 507	44 456
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2913*	*4 205*	*13 840*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,2913	8 732	28 740
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2913*	*2 943*	*9 686*
6.3		материалы, изделия и конструкции			29 043	261 387
6.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,225	1 146 815	258 033
6.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
6.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,25	1 154	2 597
6.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00027	893 907	241
7	**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.**	**9**	**604 367**	**5 439 303**
8	**6119-0602-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**9**	**6 972**	**62 748**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			6 659	59 931
		в том числе оплата труда рабочих			3 242	29 178
8.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5445	6 279	59 930

1	2	3	4	5	6	7
8.2		машины и механизмы			271	2 439
		в том числе оплата труда машинистов			87	783
8.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10971	13 507	1 482
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10971*	*4 205*	*461*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10971	8 732	958
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10971*	*2 943*	*323*
8.3		материалы, изделия и конструкции			42	378
8.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,27	1 403	379
9	**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.**	**9**	**23 495**	**211 455**
10	**6401-0302-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**27**	**19 322**	**521 694**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			14 515	391 905
		в том числе оплата труда рабочих			7 068	190 836
10.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,826	5 954	391 928
10.2		машины и механизмы			354	9 558
		в том числе оплата труда машинистов			87	2 349
10.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,31652	18	24
10.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,27869	284	1 215
10.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,32913	13 507	4 446
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32913*	*4 205*	*1 384*
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,32913	8 732	2 874
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32913*	*2 943*	*969*
10.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	6,5826	151	994
10.3		материалы, изделия и конструкции			4 453	120 231
10.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,054	1 146 815	61 928
10.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01026	954 056	9 789
10.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,378	594	225
10.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,243	939	228
10.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,108	401	43
10.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,054	1 416	76
10.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	27	1 446	39 042
10.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,378	246	93
10.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,89	1 154	2 181
10.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,54	1 438	777
10.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001269	893 907	1 134
10.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,972	4 837	4 702
11	**247-204-0661** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**9**	**2 400**	**21 600**

1	2	3	4	5	6	7
12	**247-204-0660** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**18**	**2 297**	**41 346**
13	**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.**	**9**	**60 411**	**543 699**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			22 962	206 658
		в том числе оплата труда рабочих			11 179	100 611
13.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,913	6 279	206 661
13.2		машины и механизмы			8 406	75 654
		в том числе оплата труда машинистов			2 614	23 526
13.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,66709	284	2 461
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,2913	13 507	44 456
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2913*	*4 205*	*13 840*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,2913	8 732	28 740
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2913*	*2 943*	*9 686*
13.3		материалы, изделия и конструкции			29 043	261 387
13.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,225	1 146 815	258 033
13.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
13.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,25	1 154	2 597
13.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00027	893 907	241
14	**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.**	**9**	**124 375**	**1 119 375**
15	**247-301-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Колодка соединительная для трехфазных электронных счетчиков**	**шт.**	**9**	**4 790**	**43 110**
16	**243-906-2202** ***РСНБ РК 2022***	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	**шт.**	**9**	**2 349**	**21 141**
17	**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**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			15 308	15 308
		в том числе оплата труда рабочих			7 453	7 453
17.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,438	6 279	15 308
17.2		машины и механизмы			2 978	2 978
		в том числе оплата труда машинистов			872	872
17.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,93863	284	267
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1219	13 507	1 647
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1219*	*4 205*	*513*

1	2	3	4	5	6	7
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1219	8 732	1 064
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1219*	*2 943*	*359*
17.3		материалы, изделия и конструкции			17 564	17 564
17.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 815	17 202
17.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
17.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
17.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	893 907	27
18	**247-203-0301** *РСНБ РК 2022*	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп" (для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**1**	**79 103**	**79 103**
19	**6401-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**25**	**1 604**	**40 100**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			999	24 975
		в том числе оплата труда рабочих			486	12 150
19.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,2675	5 854	24 982
19.2		машины и механизмы			70	1 750
		в том числе оплата труда машинистов			19	475
19.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9538675	284	271
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,067045	13 507	906
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067045*	*4 205*	*282*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067045	8 732	585
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067045*	*2 943*	*197*
19.3		материалы, изделия и конструкции			535	13 375
19.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,925	1 293	1 196
19.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,225	1 154	260
19.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0325	367 142	11 932
20	**6401-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**2**	**8 267**	**16 534**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			4 996	9 992
		в том числе оплата труда рабочих			2 432	4 864
20.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7066	5 854	9 990
20.2		машины и механизмы			468	936
		в том числе оплата труда машинистов			122	244
20.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,619252	284	176
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034132	13 507	461

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034132*	*4 205*	*144*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034132	8 732	298
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034132*	*2 943*	*100*
20.3		материалы, изделия и конструкции			2 803	5 606
20.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	1 293	517
20.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,156	1 154	180
20.3.3	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
	Раздел 3.	**НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**				**155 974 679**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			30 141 579
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*14 682 870*
		машины и механизмы	тенге			12 206 514
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 100 550*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			33 289 079
		оборудование	тенге			80 337 507
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 905		
21	**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**	**45**	**38 613**	**1 737 585**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			22 443	1 009 935
		в том числе оплата труда рабочих			10 990	494 550
21.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	186,129	5 426	1 009 936
21.2		машины и механизмы			16 170	727 650
		в том числе оплата труда машинистов			5 193	233 685
21.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	27,632016	13 702	378 614
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,632016*	*4 205*	*116 193*
21.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	27,945	12 490	349 033
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,945*	*4 205*	*117 509*
22	**КП**	**Светильник OLO-LS-8217 (1 рожковый)**	**шт**	**16**	**512 922,86**	**8 206 766**
23	**КП**	**Светильник OLO-LS-8217-2 (2х рожковый)**	**шт**	**29**	**560 308,66**	**16 248 951**
24	**6401-0202-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка светильника вне зданий, "Шар венчающий"**	**шт.**	**324**	**20 154**	**6 529 896**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			10 526	3 410 424
		в том числе оплата труда рабочих			5 126	1 660 824
24.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	505,5372	6 746	3 410 354
24.2		машины и механизмы			6 204	2 010 096
		в том числе оплата труда машинистов			2 105	682 020
24.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	177,7302	10 321	1 834 353

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*177,7302*	*3 518*	*625 255*
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,89912	13 507	106 693
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,89912*	*4 205*	*33 216*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,89912	8 732	68 975
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,89912*	*2 943*	*23 247*
24.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	1 109 376
24.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	3,888	421	1 637
24.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,24	492	1 594
24.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	4,62996	235 554	1 090 606
24.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3,24	4 837	15 672
25	**КП**	**Светильник OLO-LS-38645**	**шт**	**195**	**250 242,59**	**48 797 305**
26	**КП**	**Светильник LSL-22101**	**шт**	**105**	**60 524,2**	**6 355 041**
27	**КП**	**Светильник LSL-22709**	**шт**	**24**	**30 393,48**	**729 444**
28	**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.**	**345**	**42 003**	**14 491 035**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			29 765	10 268 925
		в том числе оплата труда рабочих			14 493	5 000 085
28.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 699,056	6 044	10 269 094
28.2		машины и механизмы			12 165	4 196 925
28.2.1	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	1 249,04835	3 360	4 196 802
28.3		материалы, изделия и конструкции			73	25 185
28.3.1	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00345	1 562 871	5 392
28.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,828	2 313	1 915
28.3.3	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,138	93 332	12 880
28.3.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	3,45	1 438	4 961
29	**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.**	**345**	**39 378**	**13 585 410**
30	**6401-0201-3101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**7 439**	**679**	**5 051 081**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			653	4 857 667
		в том числе оплата труда рабочих			317	2 358 163
30.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	874,0825	5 555	4 855 528
30.2		машины и механизмы			23	171 097
		в том числе оплата труда машинистов			1	7 439
30.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9068141	13 507	12 248
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9068141*	*4 205*	*3 813*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9068141	8 732	7 918
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9068141*	*2 943*	*2 669*

1	2	3	4	5	6	7
30.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	378,1414797	398	150 500
30.3		материалы, изделия и конструкции			3	22 317
30.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,044634	579 994	25 887
30.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,7439	1 103	821
31	**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**	**183**	**3 476**	**636 108**
32	**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**	**7 256**	**562**	**4 077 872**
33	**1123-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство**	**$м^3$ основания**	**1 303,3**	**11 230**	**14 636 059**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			5 880	7 663 404
		в том числе оплата труда рабочих			2 863	3 731 348
33.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 651,02044	4 641	7 662 386
33.2		машины и механизмы			522	680 322
		в том числе оплата труда машинистов			128	166 822
33.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	56,654451	11 999	679 797
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56,654451*	*2 943*	*166 734*
33.3		материалы, изделия и конструкции			4 828	6 292 333
33.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1 433,63	4 389	6 292 202
34	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**1 303,3**	**4 389**	**5 720 184**
35	**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**	**8**	**232 284**	**1 858 272**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			85 980	687 840
		в том числе оплата труда рабочих			42 096	336 768
35.1.1	005-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	104,328	6 593	687 835
35.2		машины и механизмы			124 729	997 832
		в том числе оплата труда машинистов			28 515	228 120
35.2.1	324-202-0201	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	маш.-ч	54,25056	18 393	997 831
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,25056*	*4 205*	*228 124*
35.3		материалы, изделия и конструкции			21 575	172 600
35.3.1	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	$м^3$	0,024	9 325	224
35.3.2	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	88	1 852	162 976
35.3.3	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	2,4	1 703	4 087
35.3.4	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	83	1 328
35.3.5	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	3,04	343	1 043
35.3.6	261-105-0618	Замазка защитная	кг	6,24	472	2 945

1	2	3	4	5	6	7
36	**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**	**8**	**294 810**	**2 358 480**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			100 358	802 864
		в том числе оплата труда рабочих			49 136	393 088
36.1.1	005-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	121,776	6 593	802 869
36.2		машины и механизмы			156 436	1 251 488
		в том числе оплата труда машинистов			35 764	286 112
36.2.1	324-202-0201	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	маш.-ч	68,041728	18 393	1 251 492
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*68,041728*	*4 205*	*286 115*
36.3		материалы, изделия и конструкции			38 016	304 128
36.3.1	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	$м^3$	0,0512	9 325	477
36.3.2	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	153,6	1 852	284 467
36.3.3	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	5,12	1 703	8 719
36.3.4	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	25,6	83	2 125
36.3.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	9,984	472	4 712
36.3.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	4,864	745	3 624
37	**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**	**8**	**232 437**	**1 859 496**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			85 980	687 840
		в том числе оплата труда рабочих			42 096	336 768
37.1.1	005-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	104,328	6 593	687 835
37.2		машины и механизмы			124 729	997 832
		в том числе оплата труда машинистов			28 515	228 120
37.2.1	324-202-0201	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	маш.-ч	54,25056	18 393	997 831
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,25056*	*4 205*	*228 124*
37.3		материалы, изделия и конструкции			21 728	173 824
37.3.1	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	$м^3$	0,024	9 325	224
37.3.2	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	88	1 852	162 976
37.3.3	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	2,4	1 703	4 087
37.3.4	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	83	1 328
37.3.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	6,24	472	2 945
37.3.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,04	745	2 265
38	**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**	**8**	**276 384**	**2 211 072**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			94 085	752 680
		в том числе оплата труда рабочих			46 065	368 520

1	2	3	4	5	6	7
38.1.1	005-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	114,1648	6 593	752 689
38.2		машины и механизмы			146 659	1 173 272
		в том числе оплата труда машинистов			33 529	268 232
38.2.1	324-202-0201	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	маш.-ч	63,78912	18 393	1 173 273
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*63,78912*	*4 205*	*268 233*
38.3		материалы, изделия и конструкции			35 640	285 120
38.3.1	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	$м^3$	0,048	9 325	448
38.3.2	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	144	1 852	266 688
38.3.3	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	4,8	1 703	8 174
38.3.4	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	83	1 992
38.3.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	9,36	472	4 418
38.3.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	4,56	745	3 397
39	**241-102-0217** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм**	**м**	**183**	**4 834**	**884 622**
	Раздел 4.	**КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**				**17 767 233**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 592 480
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4 185 043*
		машины и механизмы	тенге			4 167 936
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 150 848*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 006 817
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 865		
40	**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**	**7 776**	**1 746**	**13 576 896**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 105	8 592 480
		в том числе оплата труда рабочих			538	4 183 488
40.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 422,2304	6 044	8 595 961
40.2		машины и механизмы			536	4 167 936
		в том числе оплата труда машинистов			148	1 150 848
40.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	396,2198592	9 168	3 632 544
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*396,2198592*	*2 464*	*976 286*
40.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	396,2198592	24	9 509
40.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	23,69736	13 507	320 080
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,69736*	*4 205*	*99 647*
40.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	23,69736	8 732	206 925
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,69736*	*2 943*	*69 741*
40.3		материалы, изделия и конструкции			105	816 480
40.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,776	686	5 334

1	2	3	4	5	6	7
40.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,062208	4 216 980	262 330
40.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1,90512	2 313	4 407
40.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,01944	7 763 690	150 926
40.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	793,152	322	255 395
40.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,617408	501	810
40.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	55,9872	1 293	72 391
40.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,7776	1 438	1 118
40.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	48,2112	1 251	60 312
41	**243-113-1005** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**5**	**994**	**4 970**
42	**243-113-0805** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66**	**м**	**2 476**	**832**	**2 060 032**
43	**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**	**40**	**452**	**18 080**
44	**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**	**5 255**	**401**	**2 107 255**

Составил Улымбетов Ж. А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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	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-01/4x25-70/750-L12	шт.	345	39 378	13 585 410
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2 736,93	4 389	12 012 385,77
3	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.	9	604 367	5 439 303
4	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	7 256	562	4 077 872
5	243-113-0802	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	м	5 255	401	2 107 255
6	243-113-0805 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	м	2 476	832	2 060 032
7	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.	9	124 375	1 119 375
8	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	4,62996	235 554	1 090 605,6
9	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,789	1 146 815	904 837,04
10	241-102-0217	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	183	4 834	884 622
11	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	473,6	1 852	877 107,2

1	2	3	4	5	6	7
12	274-102-0101008	Труба кабельная ПНД двухслойная типа DKC гибкая для открытой прокладки, DN 110 мм, SN8, 680Н, ПВ-0, УФ, с протяжкой	м	183	3 476	636 108
13	247-201-0807	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 7-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	9	68 706	618 354
14	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,062208	4 216 980	262 329,89
15	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	793,152	322	255 394,94
16	247-301-0212	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1	шт.	9	23 495	211 455
17	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,01944	7 763 690	150 926,13
18	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79 103	79 103
19	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	57,3122	1 293	74 104,67
20	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	48,2112	1 251	60 312,21
21	247-301-0401	Колодка соединительная для трехфазных электронных счетчиков	шт.	9	4 790	43 110
22	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	18	2 297	41 346
23	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	27	1 446	39 042
24	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,044634	579 994	25 887,45
25	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	14,72	1 703	25 068,16
26	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	9	2 400	21 600
27	243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	9	2 349	21 141
28	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	4,212	4 837	20 373,44
29	243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	40	452	18 080
30	261-105-0618	Замазка защитная	кг	31,824	472	15 020,93
31	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,138	93 332	12 879,82

1	2	3	4	5	6	7
32	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
33	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01205	954 056	11 496,37
34	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9,621	1 154	11 102,63
35	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	12,464	745	9 285,68
36	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	4,7676	1 438	6 855,81
37	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	81,6	83	6 772,8
38	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	2,73312	2 313	6 321,71
39	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00345	1 562 871	5 391,9
40	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,776	686	5 334,34
41	243-113-1005 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	м	5	994	4 970
42	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
43	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002289	893 907	2 046,15
44	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	3,888	421	1 636,85
45	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,24	492	1 594,08
46	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	$м^3$	0,1472	9 325	1 372,64
47	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	3,04	343	1 042,72
48	218-103-0201	Ветошь	кг	0,7439	1 103	820,52
49	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,617408	501	810,32
50	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,27	1 403	378,81
51	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,243	939	228,18
52	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,378	594	224,53

1	2	3	4	5	6	7
53	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,378	246	92,99
54	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,054	1 416	76,46
55	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,108	401	43,31
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**46 885 181**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т КП	Светильник OLO-LS-38645	шт	195	250 242,59	48 797 305,05
2	Т КП	Светильник OLO-LS-8217-2 (2х рожковый)	шт	29	560 308,66	16 248 951,14
3	Т КП	Светильник OLO-LS-8217 (1 рожковый)	шт	16	512 922,86	8 206 765,76
4	Т КП	Светильник LSL-22101	шт	105	60 524,2	6 355 041
5	Т КП	Светильник LSL-22709	шт	24	30 393,48	729 443,52
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**80 337 506**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**127 222 687,12**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26410

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26410'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''2'''''*
2	Ю''Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Пушкина от проспекта Райымбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"''153-01/25'04-02'улица Пушкина. Наружное освещение'РП'4'04-02-01'Наружное освещение'Альбом 153-01/25-ЭН''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. 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	У6101-0201-0202'1215,12''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0206-0101'405''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
10	У6101-0206-0102'810,04''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
11	L----------*
12	Р ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ЩУН-1, ЩУН-4*
13	L----------*
14	Н43=9*
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	С1247-204-0661'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
26	С1247-204-0660'2''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	С1247-305-0133'1''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	С1247-301-0401'1''Колодка соединительная для трехфазных электронных счетчиков'шт.*
31	С1243-906-2202'1''Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2'шт.*
32	L----------*
33	Н43=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	С1247-203-0301'1''Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)'шт.*
36	L----------*
37	У6401-0203-0202'25''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
38	У6401-0203-0104'2''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
39	L----------*
40	Р НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ*
41	L----------*
42	Е11-330304-402(РС154778)(РС100119)(РС100533)'16+29''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
43	Т КП (=14)'16'585600:1,12.0,981'Светильник OLO-LS-8217 (1 рожковый)'шт*
44	Т КП (=14)'29'639700:1,12.0,981'Светильник OLO-LS-8217-2 (2х рожковый)'шт*
45	У6401-0202-0403'195+105+24''Установка светильника вне зданий, "Шар венчающий"'шт.*
46	Т КП (=14)'195'285700:1,12.0,981'Светильник OLO-LS-38645'шт*
47	Т КП (=14)'105'69100:1,12.0,981'Светильник LSL-22101'шт*
48	Т КП (=14)'24'34700:1,12.0,981'Светильник LSL-22709'шт*
49	L----------*
50	У6401-0201-2201'345''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
51	С1243-903-2501'345''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.*
52	L----------*
53	У6401-0201-3101'183+7256''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
54	С1274-102-0101008'183''Труба кабельная ПНД двухслойная типа DKC гибкая для открытой прокладки, DN 110 мм, SN8, 680Н, ПВ-0, УФ, с протяжкой'м*
55	С1274-102-0101003'7256''Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 50 мм с протяжкой, SN13, 450Н'м*
56	L----------*
57	Е11-230101-0101'1303,3''Основание под трубопроводы песчаное.Устройство'м^3 основания*
58	С1211-401-0101'1303,3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
59	L----------*
60	Е11-340202-0101(РС314910РС293039)'8''Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м /всего 26м/26-10=16:5=3,2/'переход*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	E11-340202-0102(Н5.3,2)(Н52.3,2)(Н53.3,2) #К=3,2'8''Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м'переход*
62	E11-340202-0101'8''Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м /всего 25м/25-10=15:5=3/'переход*
63	E11-340202-0102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'8''Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м'переход*
64	С1241-102-0217'183''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм'м*
65	L----------*
66	Р КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
67	L----------*
68	У6401-0201-0708'5+2476+40+5255''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
69	С1243-113-1005'5''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66'м*
70	С1243-113-0805'2476''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66'м*
71	С1243-113-1002'40''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66'м*
72	С1243-113-0802'5255''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66'м*
73	L----------*
74	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 улицы Пушкина от проспекта Райымбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"

Шифр стройки 153-01/25

Наименование объекта - Опоры контактной сети

Шифр объекта 04-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-03-01

(Локальный сметный расчет)

на перенос опор контактной троллейбусной сети

(Наименование работ и затрат)

Основание: 153-01/25

Сметная стоимость	**71915,298**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	20856,062	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,119	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:				**71 915 298**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 568 476
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8 880 857*
		машины и механизмы	тенге			12 404 939
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3 287 586*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36 055 930
		перевозки	тенге			811 197
		оборудование	тенге			5 074 756
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 119		
						Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени
		Демонтажные 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**	**3,735**	**569**	**2 125**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			569	2 125

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			131	489
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	0,1164356	18 262	2 126
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1164356*	*4 205*	*490*
2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,415**	**11 341**	**4 707**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			11 341	4 707
		в том числе оплата труда рабочих			5 462	2 267
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,952508	4 941	4 706
3	**1146-0401-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	**$м^3$**	**30**	**156 270**	**4 688 100**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			90 460	2 713 800
		в том числе оплата труда рабочих			44 751	1 342 530
3.1.1	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	496,302	5 468	2 713 779
3.2		машины и механизмы			63 363	1 900 890
		в том числе оплата труда машинистов			20 579	617 370
3.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	209,7738	8 848	1 856 079
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*209,7738*	*2 943*	*617 364*
3.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	419,5476	86	36 081
3.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	90,9144	96	8 728
3.3		материалы, изделия и конструкции			2 447	73 410
3.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	7,8	5 902	46 036
3.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	60	456	27 360
4	**1133-0303-0304** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Опоры контактной сети стальные массой до 3,5 т. Демонтаж**	**опора**	**15**	**23 150**	**347 250**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			10 568	158 520
		в том числе оплата труда рабочих			5 174	77 610
4.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,6905	5 525	158 515
4.2		машины и механизмы			12 582	188 730
		в том числе оплата труда машинистов			3 917	58 755
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,9725	13 507	188 727
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,9725*	*4 205*	*58 754*
5	**1320-0201-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06*	**Стрелка воздушная с одиночными контактными проводами. Монтаж оборудования**	**шт.**	**15**	**191 101**	**2 866 515**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
5.1		затраты на труд рабочих			94 393	1 415 895
		в том числе оплата труда рабочих			51 898	778 470
5.1.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	228,96	6 184	1 415 889
5.2		машины и механизмы			96 708	1 450 620
		в том числе оплата труда машинистов			25 902	388 530
5.2.1	322-301-0301	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	50,3076	28 835	1 450 620
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*100,6152*	*7 723*	*388 526*
6	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**750**	**492**	**369 000**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			491	368 250
		в том числе оплата труда рабочих			243	182 250
6.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	88,125	4 179	368 274
6.2		машины и механизмы			1	750
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,091425	6 533	597
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091425*	*2 464*	*225*
		Монтажные работы				
7	**1133-0303-0115** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Опоры контактной сети стальные массой до 3,5 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	**опора**	**15**	**43 351**	**650 265**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			22 322	334 830
		в том числе оплата труда рабочих			10 930	163 950
7.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	55,704	6 011	334 837
7.2		машины и механизмы			21 029	315 435
		в том числе оплата труда машинистов			6 867	103 005
7.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	13,2273	12 490	165 209
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,2273*	*4 205*	*55 621*
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,315	13 507	125 818
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,315*	*4 205*	*39 170*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7945	8 732	24 402
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7945*	*2 943*	*8 224*
8	**247-306-1304** ***СпрСЦ 03.2025***	**Опора освещения стальная, прямая, покрытие горячее цинкование с порошковым окрашиванием LI-P-10,0-2 в комлпекте с анкерными закладными,высота опоры h=10,0м; толщина стенки: 4 мм**	**шт.**	**15**	**475 861**	**7 137 915**
9	**247-214-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Вилка силовая марки ТН ТН-035, 380-415V 63А 3P+N+E, IP67**	**шт.**	**16**	**5 469**	**87 504**

1	2	3	4	5	6	7
10	243-701-0508 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х185-20	м	120	1 610	193 200
11	243-903-1110 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН-1-800	шт.	4	22 413	89 652
12	252-207-0510 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа SH249, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	4	46 041	184 164
13	252-105-0202 *РСНБ РК 2022*	Изолятор проходой фарфоровый с токопроводом для наружно-внутренних установок на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 20454-85 типа ИП-10/630-7,5 УХЛ2 (б/ш)ГОСТ 20454-85	шт.	24	14 203	340 872
14	252-102-0515 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный штыревой наружной установки на напряжение свыше 1 КВ ГОСТ 8608-96 типа ОНШ6-80 УХЛ1	шт.	16	26 776	428 416
15	252-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СР-40-28	шт.	8	10 570	84 560
16	252-207-3934 *РСНБ РК 2022*	Подвеска П 250, оцинкованная, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	25 097	100 388
17	217-111-0113 *СпрСЦ 03.2025*	Хомут фиксирующей опоры, типа Hilti MFP-PC 73-78 М20	шт.	12	18 165	217 980
18	243-602-0112 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 70 мм2	м	88	4 705	414 040
19	243-902-1404 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,32	4 540	1 453
20	261-404-0549 *РСНБ РК 2022*	Зажим питающий КС-053-1 (КС-323) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	2 473	19 784
21	261-404-0551 *РСНБ РК 2022*	Зажим питающий переходной КС-069-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	1 480	11 840
22	261-404-0545 *РСНБ РК 2022*	Зажим струновой КС-046-2 (КС-330) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	672	10 752
23	261-404-0440 *РСНБ РК 2022*	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1 540	3 080
24	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	30	74 774	2 243 220
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			38 978	1 169 340
		в том числе оплата труда рабочих			19 403	582 090
24.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	236,229	4 950	1 169 334
24.2		машины и механизмы			5 618	168 540
		в том числе оплата труда машинистов			1 191	35 730
24.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	14,054472	59	829
24.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,30841	14 136	159 856

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,30841*	*2 943*	*33 281*
24.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,100602	11 999	1 207
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,100602*	*2 943*	*296*
24.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,253368	13 507	3 422
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,253368*	*4 205*	*1 065*
24.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,368874	8 732	3 221
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,368874*	*2 943*	*1 086*
24.3		материалы, изделия и конструкции			30 178	905 340
24.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,83	733	1 341
24.3.2	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	$м^3$	0,222	114 170	25 346
24.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0081	65 286	529
24.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1323	36	5
24.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	19,23	2 928	56 305
24.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	11,25	2 146	24 143
24.3.7	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	30,45	24 937	759 332
24.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,14	861	6 148
24.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,59	7 006	32 158
25	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**135**	**4 091**	**552 285**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 126	152 010
		в том числе оплата труда рабочих			560	75 600
25.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27	5 629	151 983
25.2		машины и механизмы			22	2 970
		в том числе оплата труда машинистов			7	945
25.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,33534	8 732	2 928
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33534*	*2 943*	*987*
25.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	397 305
25.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	67,5	547	36 923
25.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	324	1 112	360 288
26	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**60**	**4 930**	**295 800**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4 930	295 800
		в том числе оплата труда рабочих			2 375	142 500
26.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	72,432	4 084	295 812
27	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**60**	**771**	**46 260**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			481	28 860
		в том числе оплата труда рабочих			231	13 860
27.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,046	3 581	28 813
27.2		машины и механизмы			290	17 400
		в том числе оплата труда машинистов			96	5 760
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	1,95615	8 848	17 308
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,95615*	*2 943*	*5 757*
27.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,8246	18	141
28	**1320-0202-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Опоры контактной сети. Заземление групповое**	**км троса**	**0,075**	**461 733**	**34 630**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			247 640	18 573
		в том числе оплата труда рабочих			136 150	10 211
28.1.1	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,10845	5 975	18 573
28.2		машины и механизмы			50 650	3 799
		в том числе оплата труда машинистов			13 368	1 003
28.2.1	322-301-0301	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	0,1298235	28 835	3 743
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,259647*	*7 723*	*1 003*
28.2.2	322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	0,1298235	426	55
28.3		материалы, изделия и конструкции			163 443	12 258
28.3.1	261-102-0136	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,00675	153 119	1 034
28.3.2	261-401-0202	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип III, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,075	5 027	377
28.3.3	252-201-0111	Серьга типа СР-4,5 КС-075	шт.	1,236	1 753	2 167
28.3.4	261-404-0307	Узел крепления искрового промежутка окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,07725	1 312	101
28.3.5	261-404-0414	Вкладыш седловой КС-067-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,236	193	239
28.3.6	261-404-0415	Вкладыш вилочного коуша КС-068 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,309	173	53
28.3.7	261-404-0416	Коуш вилочный под серьгу КС-006 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,309	639	197
28.3.8	261-404-0431	Хомут для анкеровки троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1545	2 577	398
28.3.9	261-404-0434	Хомут для подвешивания троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,236	1 586	1 960
28.3.10	261-404-0541	Седло одинарное под пестик КС-009 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,236	965	1 193
28.3.11	261-404-0555	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,27	161	1 492
28.3.12	261-404-0563	Замок КС-078-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,236	126	156
28.3.13	261-404-0568	Канат ПХВ ГОСТ Р 51177-2017	кг	1,335	766	1 023
28.3.14	261-404-0571	Клемма заземления в комплекте с клыковой шайбой ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1545	1 075	166
28.3.15	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,309	558	172
28.3.16	261-404-0623	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,545	990	1 530
29	**1320-0201-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Стрелка воздушная с одиночными контактными проводами. Монтаж оборудования**	**шт.**	**15**	**412 971**	**6 194 565**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			180 919	2 713 785
		в том числе оплата труда рабочих			99 470	1 492 050
29.1.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	438,84	6 184	2 713 787
29.2		машины и механизмы			158 877	2 383 155
		в том числе оплата труда машинистов			42 553	638 295
29.2.1	322-301-0301	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	82,6482	28 835	2 383 161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*165,2964*	*7 723*	*638 292*
29.3		материалы, изделия и конструкции			73 175	1 097 625
29.3.1	252-204-1103	Зажим соединительный для соединения многопроволочных проводов типа КС-054-2 (КС-324-1)	шт.	92,7	3 592	332 978
29.3.2	261-404-0310	Узел крепления фиксатора оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	1 497	22 455
29.3.3	261-404-0418	Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	185,4	23	4 264
29.3.4	261-404-0420	Коуш полимерный ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,375	71 240	26 715
29.3.5	261-404-0501	Фиксатор стрелочный ФОС оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,5	10 200	76 500
29.3.6	261-404-0502	Фиксатор стрелочный ФПС окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,5	8 044	60 330
29.3.7	261-404-0506	Фиксатор дополнительный КС-109, оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	1 212	36 360
29.3.8	261-404-0545	Зажим струновой КС-046-2 (КС-330) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	61,8	672	41 530
29.3.9	261-404-0547	Зажим фиксирующий КС-049-5 (КС-329) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30,9	1 521	46 999
29.3.10	261-404-0549	Зажим питающий КС-053-1 (КС-323) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	139,05	2 473	343 871
29.3.11	261-404-0666	Накладка предохранительная КС-126 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15,45	1 468	22 681
29.3.12	261-404-0620	Зажим с ушком (тип 3У) 040 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	123,6	671	82 936
30	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**60**	**1 388**	**83 280**
31	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**10,7388**	**310**	**3 329**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			235	2 524
		в том числе оплата труда рабочих			118	1 267
31.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3790796	6 650	2 521
31.2		машины и механизмы			5	54
31.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0012844	37	0
31.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012844	11 999	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012844*	*2 943*	*4*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012844	8 732	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012844*	*2 943*	*4*
31.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1438484	201	29
31.3		материалы, изделия и конструкции			70	752
31.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001611	380 806	61
31.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009665	712 423	689

1	2	3	4	5	6	7
32	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**10,7388**	**459**	**4 929**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			274	2 942
		в том числе оплата труда рабочих			138	1 482
32.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5466049	5 383	2 942
32.2		машины и механизмы			8	85
		в том числе оплата труда машинистов			2	21
32.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0025687	37	0
32.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0025687	11 999	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025687*	*2 943*	*8*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025687	8 732	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025687*	*2 943*	*8*
32.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1669669	201	34
32.3		материалы, изделия и конструкции			177	1 901
32.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003007	579 994	174
32.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001933	893 907	1 728
33	**214-211-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 8,3 мм**	**10 м**	**7,5**	**4 462**	**33 465**
34	**252-207-4707** ***СпрСЦ 03.2025***	**Хомут столбовой 300-350**	**шт.**	**30**	**1 644**	**49 320**
35	**1320-0201-0222** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Подвеска контактная. Проверка параметров и доведение их до норм после вытяжки новых проводов**	**км подвески**	**0,3**	**408 043**	**122 413**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			249 517	74 855
		в том числе оплата труда рабочих			137 186	41 156
35.1.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,10467	6 184	74 855
35.2		машины и механизмы			158 526	47 558
		в том числе оплата труда машинистов			42 459	12 738
35.2.1	322-301-0301	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	1,649307	28 835	47 558
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*3,298614*	*7 723*	*12 738*
36	**1320-0201-0220** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Подвеска контактная. Изоляция проводов двойная**	**км подвески**	**0,3**	**162 269**	**48 681**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			156 607	46 982
		в том числе оплата труда рабочих			86 100	25 830
36.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,7768	5 353	46 982
36.2		машины и механизмы			5 662	1 699

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 930	579
36.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,164565	10 321	1 698
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,164565*	*3 518*	*579*
37	**1308-0201-1801** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечение до 240 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**30**	**15 421**	**462 630**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			14 735	442 050
		в том числе оплата труда рабочих			7 175	215 250
37.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,14	6 044	442 058
37.2		машины и механизмы			271	8 130
		в том числе оплата труда машинистов			87	2 610
37.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3657	13 507	4 940
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3657*	*4 205*	*1 538*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3657	8 732	3 193
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3657*	*2 943*	*1 076*
37.3		материалы, изделия и конструкции			415	12 450
37.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,03	32 372	971
37.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	16	480
37.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,03	367 142	11 014
38	**1308-0202-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Анкеровка средняя контактного провода троллейбуса. Монтаж оборудования**	**шт.**	**15**	**15 455**	**231 825**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			7 258	108 870
		в том числе оплата труда рабочих			3 534	53 010
38.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,285	5 954	108 869
38.2		машины и механизмы			8 197	122 955
		в том числе оплата труда машинистов			2 789	41 835
38.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	11,51955	10 321	118 893
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,51955*	*3 518*	*40 526*
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,18285	13 507	2 470
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18285*	*4 205*	*769*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18285	8 732	1 597
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18285*	*2 943*	*538*
39	**6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**320**	**973**	**311 360**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			442	141 440
		в том числе оплата труда рабочих			215	68 800
39.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,392	6 044	141 381

1	2	3	4	5	6	7
39.2		машины и механизмы			531	169 920
		в том числе оплата труда машинистов			179	57 280
39.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,464992	8 732	169 968
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,464992*	*2 943*	*57 285*
40	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**91,68**	**4 389**	**402 384**
41	**6401-0201-3101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**320**	**679**	**217 280**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			653	208 960
		в том числе оплата труда рабочих			317	101 440
41.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,6	5 555	208 868
41.2		машины и механизмы			23	7 360
		в том числе оплата труда машинистов			1	320
41.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,039008	13 507	527
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039008*	*4 205*	*164*
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039008	8 732	341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039008*	*2 943*	*115*
41.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	16,266336	398	6 474
41.3		материалы, изделия и конструкции			3	960
41.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00192	579 994	1 114
41.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,032	1 103	35
42	**241-207-0405** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**323,2**	**4 014**	**1 297 325**
43	**6125-0704-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее**	**км**	**0,32**	**94 249**	**30 160**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			43 506	13 922
		в том числе оплата труда рабочих			23 922	7 655
43.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,457504	5 665	13 922
43.2		машины и механизмы			50 743	16 238
		в том числе оплата труда машинистов			11 760	3 763
43.2.1	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,5149056	20 675	10 646
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5149056*	*4 205*	*2 165*
43.2.2	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,5429914	9 357	5 081
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5429914*	*2 943*	*1 598*
43.2.3	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные грузоподъемностью до 7 т.	маш.-ч	0,5429914	942	512
44	**249-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**320**	**53**	**16 960**

1	2	3	4	5	6	7
45	**6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**320**	**1 253**	**400 960**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			737	235 840
		в том числе оплата труда рабочих			359	114 880
45.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,008	6 044	235 764
45.2		машины и механизмы			442	141 440
		в том числе оплата труда машинистов			124	39 680
45.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	11,7024	9 168	107 288
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,7024*	*2 464*	*28 835*
45.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	11,7024	24	281
45.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,521312	13 507	20 548
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,521312*	*4 205*	*6 397*
45.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,521312	8 732	13 284
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,521312*	*2 943*	*4 477*
45.3		материалы, изделия и конструкции			74	23 680
45.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,128	686	88
45.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00256	4 216 980	10 795
45.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,03072	2 313	71
45.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0016	7 763 690	12 422
45.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,026624	501	13
45.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,192	1 293	248
45.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01312	1 438	19
46	**6401-0201-0708** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**22**	**1 746**	**38 412**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 105	24 310
		в том числе оплата труда рабочих			538	11 836
46.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0238	6 044	24 320
46.2		машины и механизмы			536	11 792
		в том числе оплата труда машинистов			148	3 256
46.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,1209924	9 168	10 277
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1209924*	*2 464*	*2 762*
46.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,1209924	24	27
46.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,067045	13 507	906
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067045*	*4 205*	*282*
46.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067045	8 732	585
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067045*	*2 943*	*197*
46.3		материалы, изделия и конструкции			105	2 310

1	2	3	4	5	6	7
46.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,022	686	15
46.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000176	4 216 980	742
46.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00539	2 313	12
46.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000055	7 763 690	427
46.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,244	322	723
46.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,004576	501	2
46.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1584	1 293	205
46.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0022	1 438	3
46.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1364	1 251	171
47	**243-113-0905** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1**	**м**	**342**	**1 014**	**346 788**
48	**1133-0204-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,6**	**433 797**	**260 278**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			237 797	142 678
		в том числе оплата труда рабочих			116 425	69 855
48.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,36506	5 625	142 678
48.2		машины и механизмы			97 315	58 389
		в том числе оплата труда машинистов			27 187	16 312
48.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	5,406426	10 564	57 113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,406426*	*2 943*	*15 911*
48.2.2	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,376326	8	3
48.2.3	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,444256	18	44
48.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0377071	13 507	509
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0377071*	*4 205*	*159*
48.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0824191	8 732	720
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824191*	*2 943*	*243*
48.3		материалы, изделия и конструкции			98 685	59 211
48.3.1	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,78	640	499
48.3.2	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,8	4 838	8 708
48.3.3	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	12	85	1 020
48.3.4	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	12	111	1 332
48.3.5	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	12	552	6 624
48.3.6	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2,4	2 173	5 215
48.3.7	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	10,2	3 511	35 812
49	**243-101-0155** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 1кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 4х95(ок)-1**	**м**	**600**	**5 047**	**3 028 200**

1	2	3	4	5	6	7
50	**6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**105**	**1 290**	**135 450**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			774	81 270
		в том числе оплата труда рабочих			377	39 585
50.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,44	6 044	81 231
50.2		машины и механизмы			442	46 410
		в том числе оплата труда машинистов			124	13 020
50.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,83985	9 168	35 204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,83985*	*2 464*	*9 461*
50.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,83985	24	92
50.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4991805	13 507	6 742
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4991805*	*4 205*	*2 099*
50.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4991805	8 732	4 359
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4991805*	*2 943*	*1 469*
50.3		материалы, изделия и конструкции			74	7 770
50.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,042	686	29
50.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00084	4 216 980	3 542
50.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01008	2 313	23
50.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000525	7 763 690	4 076
50.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,008736	501	4
50.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,063	1 293	81
50.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,004305	1 438	6
51	**243-105-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1**	**м**	**105**	**360**	**37 800**
	Подраздел 0.1.	**Опоры освещения, установка светильников высотой 9 м**				**36 731 747**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 667 463
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 265 699*
		машины и механизмы	тенге			5 338 495
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 246 290*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 839 836
		перевозки	тенге			811 197
		оборудование	тенге			5 074 756
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 583		
52	**6401-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 2**	**шт.**	**30**	**55 762**	**1 672 860**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			34 188	1 025 640
		в том числе оплата труда рабочих			16 645	499 350

1	2	3	4	5	6	7
52.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	166,395	6 164	1 025 659
52.2		машины и механизмы			20 440	613 200
		в том числе оплата труда машинистов			6 952	208 560
52.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	57,0492	10 321	588 805
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*57,0492*	*3 518*	*200 699*
52.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0971	13 507	14 819
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0971*	*4 205*	*4 613*
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0971	8 732	9 580
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0971*	*2 943*	*3 229*
52.3		материалы, изделия и конструкции			1 134	34 020
52.3.1	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	18	688	12 384
52.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003	954 056	2 862
52.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,021	893 907	18 772
53	**247-103-2307** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP382 LED170/NW 120W, мощность 120 Вт, IP 66**	**шт.**	**30**	**137 562**	**4 126 860**
54	**247-306-0306** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**15**	**16 303**	**244 545**
		Оборудование				
55	**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.**	**2**	**76 943**	**153 886**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			30 616	61 232
		в том числе оплата труда рабочих			14 906	29 812
55.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,752	6 279	61 233
55.2		машины и механизмы			11 475	22 950
		в том числе оплата труда машинистов			3 573	7 146
55.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,53552	284	720
55.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,99958	13 507	13 501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,99958*	*4 205*	*4 203*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,99958	8 732	8 728
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,99958*	*2 943*	*2 942*
55.3		материалы, изделия и конструкции			34 852	69 704
55.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,06	1 146 815	68 809
55.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
55.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6	1 154	692
55.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001	893 907	89

1	2	3	4	5	6	7
56	**515-301-0705** *РСНБ РК 2022*	**Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-05**	**шт.**	**2**	**2 537 378**	**5 074 756**
57	**6401-0302-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**2**	**19 322**	**38 644**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			14 515	29 030
		в том числе оплата труда рабочих			7 068	14 136
57.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,876	5 954	29 032
57.2		машины и механизмы			354	708
		в том числе оплата труда машинистов			87	174
57.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,09752	18	2
57.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,31694	284	90
57.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02438	13 507	329
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02438*	*4 205*	*103*
57.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02438	8 732	213
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02438*	*2 943*	*72*
57.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,4876	151	74
57.3		материалы, изделия и конструкции			4 453	8 906
57.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 146 815	4 587
57.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00076	954 056	725
57.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
57.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	17
57.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
57.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	6
57.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
57.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,028	246	7
57.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
57.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
57.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000094	893 907	84
57.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	4 837	348
58	**247-204-1829** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"**	**шт.**	**2**	**8 423**	**16 846**
59	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**352**	**10 160**	**3 576 320**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			7 258	2 554 816
		в том числе оплата труда рабочих			3 534	1 243 968
59.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	429,088	5 954	2 554 790
59.2		машины и механизмы			46	16 192
59.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	17,16352	18	309

1	2	3	4	5	6	7
59.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	55,78144	284	15 842
59.3		материалы, изделия и конструкции			2 856	1 005 312
59.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,352	1 146 815	403 679
59.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,017248	954 056	16 456
59.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,928	594	2 927
59.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	2,112	939	1 983
59.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,352	401	141
59.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,352	1 416	498
59.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	352	1 446	508 992
59.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,112	246	520
59.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	24,64	1 154	28 435
59.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	7,04	1 438	10 124
59.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,012672	893 907	11 328
59.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	4,224	4 837	20 431
60	**247-204-1828** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**8 423**	**8 423**
61	**247-204-0609** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**351**	**740**	**259 740**
		Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия				
62	**1220-0101-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**$м^3$**	**195**	**13 622**	**2 656 290**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			9 127	1 779 765
		в том числе оплата труда рабочих			4 505	878 475
62.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	375,3945	4 741	1 779 745
62.2		машины и механизмы			4 495	876 525
		в том числе оплата труда машинистов			1 442	281 190
62.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	90,82125	8 706	790 690
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*90,82125*	*2 943*	*267 287*
62.2.2	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	3,293784	21 342	70 296
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,293784*	*4 205*	*13 850*
62.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	181,6425	86	15 621
63	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**386,1**	**255**	**98 456**
64	**412-102-0117** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км /26 км**	**т·км**	**10 038,6**	**71**	**712 741**

1	2	3	4	5	6	7
65	**6201-0401-0102** *ВСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**840**	**7 807**	**6 557 880**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			797	669 480
		в том числе оплата труда рабочих			390	327 600
65.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	150,192	4 455	669 105
65.2		машины и механизмы			3 063	2 572 920
		в том числе оплата труда машинистов			658	552 720
65.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	73,864224	20 469	1 511 927
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*73,864224*	*4 205*	*310 599*
65.2.2	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	16,17084	21 342	345 118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,17084*	*4 205*	*67 998*
65.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	49,660128	11 999	595 872
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*49,660128*	*2 943*	*146 150*
65.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,493848	12 684	120 420
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,493848*	*2 943*	*27 940*
65.3		материалы, изделия и конструкции			3 947	3 315 480
65.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1 024,8	3 233	3 313 178
65.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	58,8	36	2 117
66	**6201-0602-0303** *ВСЦ 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**	**1 500**	**2 514**	**3 771 000**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			125	187 500
		в том числе оплата труда рабочих			62	93 000
66.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,6	5 625	189 000
66.2		машины и механизмы			406	609 000
		в том числе оплата труда машинистов			66	99 000
66.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1863	1 522	284
66.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05589	154	9
66.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,5397	23 587	83 491
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5397*	*3 518*	*12 453*
66.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	10,6191	21 716	230 604
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,6191*	*4 205*	*44 653*
66.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,5397	18 275	64 688
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5397*	*4 205*	*14 884*
66.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,2356	8 848	19 781
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2356*	*2 943*	*6 579*

1	2	3	4	5	6	7
66.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,4904	12 684	18 904
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4904*	*2 943*	*4 386*
66.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,07452	11 156	831
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07452*	*3 518*	*262*
66.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,9123	48 498	189 739
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9123*	*4 205*	*16 451*
66.3		материалы, изделия и конструкции			1 983	2 974 500
66.3.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	145,2	20 465	2 971 518
66.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0162	196 071	3 176
66.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,5	36	54
67	**6201-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=8***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303 /до 8 см**	**$м^2$**	**1 500**	**2 059**	**3 088 500**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			92	138 000
		в том числе оплата труда рабочих			46	69 000
67.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,85	6 363	132 669
67.2		материалы, изделия и конструкции			1 967	2 950 500
67.2.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	144	20 465	2 946 960
67.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0168	196 071	3 294
68	**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/$м^3$**	**$м^2$**	**1 500**	**2 586**	**3 879 000**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			125	187 500
		в том числе оплата труда рабочих			62	93 000
68.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,6	5 625	189 000
68.2		машины и механизмы			418	627 000
		в том числе оплата труда машинистов			65	97 500
68.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1863	1 522	284
68.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05589	154	9
68.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,0794	23 587	166 982
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0794*	*3 518*	*24 905*
68.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	10,6191	21 716	230 604
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,6191*	*4 205*	*44 653*
68.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,2356	8 848	19 781
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2356*	*2 943*	*6 579*

1	2	3	4	5	6	7
68.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,4904	12 684	18 904
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4904*	*2 943*	*4 386*
68.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,07452	11 156	831
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07452*	*3 518*	*262*
68.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,9123	48 498	189 739
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9123*	*4 205*	*16 451*
68.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	3 064 500
68.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	146,4	20 910	3 061 224
68.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0162	196 071	3 176
68.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,5	36	54
69	**6201-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301 /до 5 см**	**$м^2$**	**1 500**	**530**	**795 000**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			23	34 500
		в том числе оплата труда рабочих			12	18 000
69.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,25	6 363	33 406
69.2		материалы, изделия и конструкции			507	760 500
69.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	36,3	20 910	759 033
69.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0042	196 071	824

Составил Улымбетов Ж. А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-03-01

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	247-306-1304	Опора освещения стальная, прямая, покрытие горячее цинкование с порошковым окрашиванием LI-P-10,0-2 в комлпекте с анкерными закладными,высота опоры h=10,0м; толщина стенки: 4 мм	шт.	15	475 861	7 137 915
2	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	289,2	20 465	5 918 478
3	247-103-2307	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP382 LED170/NW 120W, мощность 120 Вт, IP 66	шт.	30	137 562	4 126 860
4	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	182,7	20 910	3 820 257
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 024,8	3 233	3 313 178,4
6	243-101-0155	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 1кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 4х95(ок)-1	м	600	5 047	3 028 200
7	241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	323,2	4 014	1 297 324,8
8	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	30,45	24 937	759 331,65
9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	354	1 446	511 884
10	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,416	1 146 815	477 075,04
11	252-102-0515	Изолятор опорный штыревой наружной установки на напряжение свыше 1 КВ ГОСТ 8608-96 типа ОНШ6-80 УХЛ1	шт.	16	26 776	428 416
12	243-602-0112	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 70 мм2	м	88	4 705	414 040
13	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	91,68	4 389	402 383,52

1	2	3	4	5	6	7
14	261-404-0549	Зажим питающий КС-053-1 (КС-323) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	147,05	2 473	363 654,65
15	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	324	1 112	360 288
16	243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	м	342	1 014	346 788
17	252-105-0202	Изолятор проходой фарфоровый с токопроводом для наружно-внутренних установок на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 20454-85 типа ИП-10/630-7,5 УХЛ2 (б/ш)ГОСТ 20454-85	шт.	24	14 203	340 872
18	252-204-1103	Зажим соединительный для соединения многопроволочных проводов типа КС-054-2 (КС-324-1)	шт.	92,7	3 592	332 978,4
19	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	351	740	259 740
20	247-306-0306	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	15	16 303	244 545
21	217-111-0113	Хомут фиксирующей опоры, типа Hilti MFP-PC 73-78 М20	шт.	12	18 165	217 980
22	243-701-0508	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х185-20	м	120	1 610	193 200
23	252-207-0510	Траверс типа SH249, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	4	46 041	184 164
24	252-207-3934	Подвеска П 250, оцинкованная, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	25 097	100 388
25	243-903-1110	Муфта концевая для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН-1-800	шт.	4	22 413	89 652
26	247-214-0707	Вилка силовая марки ТН ТН-035, 380-415V 63А 3Р+N+E, IP67	шт.	16	5 469	87 504
27	252-201-0107	Серьга типа СР-40-28	шт.	8	10 570	84 560
28	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	60	1 388	83 280
29	261-404-0620	Зажим с ушком (тип 3У) 040 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	123,6	671	82 935,6
30	261-404-0501	Фиксатор стрелочный ФОС оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,5	10 200	76 500
31	261-404-0502	Фиксатор стрелочный ФПС окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,5	8 044	60 330

1	2	3	4	5	6	7
32	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	19,23	2 928	56 305,44
33	261-404-0545	Зажим струновой КС-046-2 (КС-330) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	77,8	672	52 281,6
34	252-207-4707	Хомут столбовой 300-350	шт.	30	1 644	49 320
35	261-404-0547	Зажим фиксирующий КС-049-5 (КС-329) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30,9	1 521	46 998,9
36	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	7,8	5 902	46 035,6
37	243-105-0601	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	м	105	360	37 800
38	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	67,5	547	36 922,5
39	261-404-0506	Фиксатор дополнительный КС-109, оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	1 212	36 360
40	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	10,2	3 511	35 812,2
41	214-211-0111	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 8,3 мм	10 м	7,5	4 462	33 465
42	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,59	7 006	32 157,54
43	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,035799	893 907	32 000,96
44	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	25,38	1 154	29 288,52
45	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	60	456	27 360
46	261-404-0420	Коуш полимерный ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,375	71 240	26 715
47	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,222	114 170	25 345,74
48	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	11,25	2 146	24 142,5
49	261-404-0666	Накладка предохранительная КС-126 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15,45	1 468	22 680,6
50	261-404-0310	Узел крепления фиксатора оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	1 497	22 455
51	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	4,296	4 837	20 779,75
52	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,021128	954 056	20 157,3

1	2	3	4	5	6	7
53	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	320	53	16 960
54	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00218	7 763 690	16 924,84
55	247-204-1829	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	2	8 423	16 846
56	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,003576	4 216 980	15 079,92
57	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	18	688	12 384
58	261-404-0551	Зажим питающий переходной КС-069-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	1 480	11 840
59	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,03	367 142	11 014,26
60	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0534	196 071	10 470,19
61	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	7,099625	1 438	10 209,26
62	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,8	4 838	8 708,4
63	247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	8 423	8 423
64	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	12	552	6 624
65	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,14	861	6 147,54
66	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2,4	2 173	5 215,2
67	261-404-0418	Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	185,4	23	4 264,2
68	261-404-0440	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1 540	3 080
69	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,956	594	2 943,86
70	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	61,9323	36	2 229,56
71	252-201-0111	Серьга типа СР-4,5 КС-075	шт.	1,236	1 753	2 166,71
72	261-107-0914	Вазелин технический	кг	2,13	939	2 000,07
73	261-404-0434	Хомут для подвешивания троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,236	1 586	1 960,3

1	2	3	4	5	6	7
74	261-404-0623	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,545	990	1 529,55
75	261-404-0555	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,27	161	1 492,47
76	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,32	4 540	1 452,8
77	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,83	733	1 341,39
78	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	12	111	1 332
79	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0022207	579 994	1 287,99
80	261-404-0541	Седло одинарное под пестик КС-009 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,236	965	1 192,74
81	261-102-0136	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,00675	153 119	1 033,55
82	261-404-0568	Канат ПХВ ГОСТ Р 51177-2017	кг	1,335	766	1 022,61
83	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	12	85	1 020
84	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,03	32 372	971,16
85	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,244	322	722,57
86	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009665	712 423	688,55
87	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4134	1 293	534,53
88	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0081	65 286	528,82
89	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,14	246	526,44
90	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,356	1 416	504,1
91	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,78	640	499,2
92	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	16	480
93	261-404-0431	Хомут для анкеровки троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1545	2 577	398,15

1	2	3	4	5	6	7
94	261-401-0202	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип III, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,075	5 027	377,02
95	261-404-0414	Вкладыш седловой КС-067-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,236	193	238,55
96	261-404-0416	Коуш вилочный под серьгу КС-006 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,309	639	197,45
97	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,309	558	172,42
98	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1364	1 251	170,64
99	261-404-0571	Клемма заземления в комплекте с клыковой шайбой ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1545	1 075	166,09
100	261-404-0563	Замок КС-078-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,236	126	155,74
101	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,36	401	144,36
102	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,192	686	131,71
103	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,04619	2 313	106,84
104	261-404-0307	Узел крепления искрового промежутка окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,07725	1 312	101,35
105	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001611	380 806	61,34
106	261-404-0415	Вкладыш вилочного коуша КС-068 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,309	173	53,46
107	218-103-0201	Ветошь	кг	0,032	1 103	35,3
108	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,039936	501	20,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**36 055 269**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0705 *РСНБ РК 2022*	Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-05	шт.	2	2 537 378	5 074 756
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**5 074 756**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**41 130 025,4**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26420

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26420'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''2'''''*
2	Ю''Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Пушкина от проспекта Райымбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"'153-01/25'04-03'Опоры контактной сети'РП'4'4-03-01'перенос опор контактной троллейбусной сети'153-01/25''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	(РС100081РС100073)(РС295991)(РС296147)(РС296253)(РС295990)(РС295613)(РС295547)(РС295854РС249132)(РС295822РС144655)*
6	П2Демонтажные работы*
7	У6101-0101-0105'4,15.0,90''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
8	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'4,15.0,10''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
9	Е11-460401-0103'2.15''Фундаменты железобетонные. Разборка'$м^3$*
10	Е11-330303-0304'15''Опоры контактной сети стальные массой до 3,5 т. Демонтаж'опора*
11	Ц13-200201-0401(Н5=0,6)(Н52=0,7)(Н53=0)'15''Стрелка воздушная с одиночными контактными проводами. Монтаж оборудования'шт.*
12	Е12-170101-0601'15.20.2+15.10''Кабель. Демонтаж'м*
13	П2Монтажные работы*
14	Е11-330303-0115'15''Опоры контактной сети стальные массой до 3,5 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м'опора*
15	С1247-306-1304'15''Опора освещения стальная, прямая, покрытие горячее цинкование с порошковым окрашиванием LI-P-10,0-2 в комлпекте с анкерными закладными,высота опоры h=10,0м; толщина стенки: 4 мм'шт.*
16	Н43=2*
17	С1247-214-0707'8''Вилка силовая марки ТН ТН-035, 380-415V 63А 3Р+N+E, IP67'шт.*
18	С1243-701-0508'60''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х185-20'м*
19	С1243-903-1110'2''Муфта концевая для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН-1-800'шт.*
20	С1252-207-0510'2''Траверс типа SH249, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
21	С1252-105-0202'12''Изолятор проходой фарфоровый с токопроводом для наружно-внутренних установок на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 20454-85 типа ИП-10/630-7,5 УХЛ2 (б/ш)ГОСТ 20454-85'шт.*
22	С1252-102-0515'4+4''Изолятор опорный штыревой наружной установки на напряжение свыше 1 КВ ГОСТ 8608-96 типа ОНШ6-80 УХЛ1'шт.*
23	С1252-201-0107'4''Серьга типа СР-40-28'шт.*
24	С1252-207-3934'2''Подвеска П 250, оцинкованная, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
25	С1217-111-0113'6''Хомут фиксирующей опоры, типа Hilti MFP-PC 73-78 М20'шт.*
26	С1243-602-0112'44''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 70 мм2'м*
27	С1243-902-1404'16''Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2'100 шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1261-404-0549'4''Зажим питающий КС-053-1 (КС-323) ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
29	С1261-404-0551'4''Зажим питающий переходной КС-069-1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
30	С1261-404-0545'8''Зажим струновой КС-046-2 (КС-330) ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
31	С1261-404-0440'1''Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
32	Н43=1*
33	У6103-0101-0201(РМ100533РС279292)'2.15''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$'$м^3$*
34	У6111-0401-0107'120+15''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
35	У6101-0206-0102'4.15''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
36	У6101-0107-0501'4.15''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
37	Ц13-200202-0304'15.0,005''Опоры контактной сети. Заземление групповое'км троса*
38	Ц13-200201-0401'15''Стрелка воздушная с одиночными контактными проводами. Монтаж оборудования'шт.*
39	С1241-102-0137'15.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
40	У6111-0501-0205'0,057.3,14.60''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
41	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,057.3,14.60''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
42	С1214-211-0111'75''Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 8,3 мм'10 м*
43	С1252-207-4707'15.2''Хомут столбовой 300-350'шт.*
44	Ц13-200201-0222'15.20.0,001''Подвеска контактная. Проверка параметров и доведение их до норм после вытяжки новых проводов'км подвески*
45	Ц13-200201-0220'15.20.0,001''Подвеска контактная. Изоляция проводов двойная'км подвески*
46	Ц13-080201-1801'15.2''Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечение до 240 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
47	Ц13-080202-0401'15''Анкеровка средняя контактного провода троллейбуса. Монтаж оборудования'шт.*
48	У6401-0201-0201'320''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
49	С1211-401-0101'91,68''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
50	У6401-0201-3101'320''Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм'м*
51	С1241-207-0405'320.1,01''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
52	У6125-0704-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'320.0,001''Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее'км*
53	С1249-101-0501'320''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
54	У6401-0201-0801'320''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
55	У6401-0201-0708'22''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг'м*
56	С1243-113-0905'320+22''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1'м*
57	Е11-330204-0103'15.20.2.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
58	С1243-101-0155'15.20.2''Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 1кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 4х95(ок)-1'м*
59	У6401-0201-0801(Н5.1,05)'105''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
60	С1243-105-0601'105''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1'м*
61	ПР Опоры освещения, установка светильников высотой 9 м*
62	У6401-0202-0102'15.2''Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 2'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	С1247-103-2307'30''Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP382 LED170/NW 120W, мощность 120 Вт, IP 66'шт.*
64	С1247-306-0306#прим.'15''Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
65	П2Оборудование*
66	У6401-0303-0307'2''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм'шт.*
67	515-301-0705'2''Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-05'шт.*
68	У6401-0302-0302'2''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А'шт.*
69	С1247-204-1829'2''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"'шт.*
70	У6401-0302-0301'351+1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
71	С1247-204-1828'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"'шт.*
72	С1247-204-0609'351''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
73	П2Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия*
74	Е12-200101-0104'1500.0,13''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'$м^3$*
75	С3414-104-0501'1500.0,13.1,98=Ф1''Мусор строительный. Погрузка'т*
76	С3412-102-0117'Ф1.26''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км /26 км'т·км*
77	Х1500=Ф1*
78	У6201-0401-0102'Ф1.0,56''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'$м^3$*
79	У6201-0602-0303(РМ295487РС102729)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
80	У6201-0602-0403(РМ295487РС102729)(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) к=8'Ф1''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303 /до 8 см'$м^2$*
81	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
82	У6201-0602-0401(РМ295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301 /до 5 см'$м^2$*
83	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 улицы Пушкина от проспекта Райымбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"

Шифр стройки 153-01/25

Наименование объекта - Улица Пушкина. Газоснабжение

Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-01-01

(Локальный сметный расчет)

на газоснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: Альбом 6.4 том 6 ГСН

Сметная стоимость	**7364,102**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3079,839	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,599	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:				**7 364 102**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 621 217
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 280 417*
		машины и механизмы	тенге			1 996 639
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*458 622*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 635 352
		перевозки	тенге			110 898
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	599		
					Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени	
Раздел 1.		**Надземный газопровод низкого давления**				**326 580**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			159 864
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*77 928*
		машины и механизмы	тенге			123 635
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*24 267*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			43 082

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31		
1	**1125-0127-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	**км трубопровода**	**0,005**	**3 622 627**	**18 113**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 180 273	5 901
		в том числе оплата труда рабочих			577 853	2 889
1.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,06812	5 525	5 901
1.2		машины и механизмы			2 434 153	12 171
		в том числе оплата труда машинистов			566 971	2 835
1.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,137862	13 193	1 819
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,137862*	*3 518*	*485*
1.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,067689	17 192	1 164
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067689*	*4 205*	*285*
1.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,140346	15 588	2 188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,140346*	*4 205*	*590*
1.2.4	315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	0,066447	30 982	2 059
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066447*	*3 518*	*234*
1.2.5	315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,271377	13 261	3 599
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,271377*	*3 518*	*955*
1.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006707	8 732	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006707*	*2 943*	*2*
1.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0015711	96	0
1.2.8	311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,067689	19 754	1 337
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067689*	*4 205*	*285*
1.3		материалы, изделия и конструкции			8 201	41
1.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0004	456	0
1.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0002475	252	0
1.3.3	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000015	647 257	1
1.3.4	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,0022	12 082	27
1.3.5	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,0002	33 912	7
1.3.6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,005	708	4
1.3.7	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000005	314 712	2
1.3.8	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0002	2 870	1

1	2	3	4	5	6	7
1.3.9	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0005	1 493	1
2	**6301-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,005**	**4 978 461**	**24 892**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			2 805 998	14 030
		в том числе оплата труда рабочих			1 366 298	6 831
2.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,941867	7 225	14 030
2.2		машины и механизмы			1 533 038	7 665
		в том числе оплата труда машинистов			410 466	2 052
2.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5720031	13 193	7 546
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5720031*	*3 518*	*2 012*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0135999	8 732	119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135999*	*2 943*	*40*
2.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	949
2.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,45	2 108	949
2.3.2	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,005	449 705	2 249
3	**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.**	**2**	**2 517**	**5 034**
4	**1125-0211-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**1**	**76 301**	**76 301**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			9 183	9 183
		в том числе оплата труда рабочих			4 496	4 496
4.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,5277	6 011	9 183
4.2		машины и механизмы			67 102	67 102
		в том числе оплата труда машинистов			13 683	13 683
4.2.1	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,25404	20 621	67 102
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,25404*	*4 205*	*13 683*
4.3		материалы, изделия и конструкции			16	16
4.3.1	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,06	262	16
5	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,9**	**618**	**556**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			469	422
		в том числе оплата труда рабочих			237	213
5.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,06354	6 650	423
5.2		машины и механизмы			10	9
		в том числе оплата труда машинистов			2	2

1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002153	37	0
5.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002153	11 999	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002153*	*2 943*	*1*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002153	8 732	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002153*	*2 943*	*1*
5.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0241114	201	5
5.3		материалы, изделия и конструкции			139	125
5.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000027	380 806	10
5.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000162	712 423	115
6	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,9**	**459**	**413**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			274	247
		в том числе оплата труда рабочих			138	124
6.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,04581	5 383	247
6.2		машины и механизмы			8	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
6.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002153	37	0
6.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002153	11 999	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002153*	*2 943*	*1*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002153	8 732	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002153*	*2 943*	*1*
6.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0139932	201	3
6.3		материалы, изделия и конструкции			177	159
6.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000252	579 994	15
6.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000162	893 907	145
7	**6303-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 125 мм**	**шт.**	**2**	**69 198**	**138 396**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			57 214	114 428
		в том числе оплата труда рабочих			27 855	55 710
7.1.1	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,8848	6 398	114 427
7.2		машины и механизмы			6 505	13 010
7.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	8,73126	1 355	11 831
7.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,594348	53	191
7.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,311084	96	990
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 906	5 812
7.3.1	211-102-0201	Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93	кг	7,4	177	1 310

1	2	3	4	5	6	7
7.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,734	456	1 703
7.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,062	252	772
7.3.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	2,2	922	2 028
7.3.5	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	1,12	4 595	5 146
8	**1125-0103-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Трубопроводы диаметром 350 мм. Укладка по опорам**	**км трубопровода**	**0,005**	**7 218 480**	**36 092**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 859 349	14 297
		в том числе оплата труда рабочих			1 399 944	7 000
8.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,37843	6 011	14 297
8.2		машины и механизмы			3 274 177	16 371
		в том числе оплата труда машинистов			870 589	4 353
8.2.1	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,32292	9 915	3 202
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32292*	*2 464*	*796*
8.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,83214	15 588	12 971
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,83214*	*4 205*	*3 499*
8.2.3	324-108-0504	Установка для подогрева стыков труб диаметром от 350 до 400 мм	маш.-ч	0,001863	33	0
8.2.4	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0197478	10 010	198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0197478*	*2 943*	*58*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 084 954	5 424
8.3.1	222-525-0402	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,00455	1 117 113	5 083
8.3.2	215-204-0401	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00235	114 170	268
8.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01315	456	6
8.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,01125	252	3
8.3.5	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000085	647 257	55
8.3.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0085	507	4
8.3.7	236-103-0202	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1	т	0,0000015	3 634 094	5
9	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**5**	**3 614**	**18 070**
10	**1125-0127-0501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое**	**км трубопровода**	**0,005**	**1 742 648**	**8 713**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			271 114	1 356
		в том числе оплата труда рабочих			132 739	664
10.1.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,232875	5 821	1 356
10.2		машины и механизмы			1 459 891	7 300
		в том числе оплата труда машинистов			267 979	1 340

1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,04968	13 193	655
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04968*	*3 518*	*175*
10.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,022977	17 192	395
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022977*	*4 205*	*97*
10.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,053406	15 588	832
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053406*	*4 205*	*225*
10.2.4	324-105-0104	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 $м^3$/ч	маш.-ч	0,138483	32 365	4 482
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,138483*	*5 025*	*696*
10.2.5	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 $м^3$/ч	маш.-ч	0,022977	20 387	468
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022977*	*2 062*	*47*
10.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013786	8 732	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013786*	*2 943*	*4*
10.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0015711	96	0
10.2.8	311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,022977	19 754	454
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022977*	*4 205*	*97*
10.3		материалы, изделия и конструкции			11 643	57
10.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00039	456	0
10.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0002365	252	0
10.3.3	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000013	647 257	1
10.3.4	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,00245	12 082	30
10.3.5	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,00015	33 912	5
10.3.6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,003	708	2
10.3.7	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000005	314 712	2
10.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,485	36	17
10.3.9	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0002	2 870	1
10.3.10	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0005	1 493	1
	Раздел 2.	**Подземный газопровод низкого давления**				**7 037 522**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 461 353
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 202 489*
		машины и механизмы	тенге			1 873 004
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*434 355*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 592 270
		перевозки	тенге			110 898
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	568		

1	2	3	4	5	6	7
11	**1125-0127-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	**км трубопровода**	**0,075**	**3 622 627**	**271 697**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 180 273	88 520
		в том числе оплата труда рабочих			577 853	43 339
11.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,0218	5 525	88 520
11.2		машины и механизмы			2 434 153	182 562
		в том числе оплата труда машинистов			566 971	42 523
11.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,06793	13 193	27 282
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,06793*	*3 518*	*7 275*
11.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,015335	17 192	17 456
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,015335*	*4 205*	*4 269*
11.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,10519	15 588	32 816
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,10519*	*4 205*	*8 852*
11.2.4	315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	0,996705	30 982	30 880
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,996705*	*3 518*	*3 506*
11.2.5	315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	4,070655	13 261	53 981
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,070655*	*3 518*	*14 321*
11.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0100602	8 732	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100602*	*2 943*	*30*
11.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,023567	96	2
11.2.8	311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,015335	19 754	20 057
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,015335*	*4 205*	*4 269*
11.3		материалы, изделия и конструкции			8 201	615
11.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,006	456	3
11.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0037125	252	1
11.3.3	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000225	647 257	15
11.3.4	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,033	12 082	399
11.3.5	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,003	33 912	102
11.3.6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,075	708	53
11.3.7	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000075	314 712	24
11.3.8	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,003	2 870	9
11.3.9	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0075	1 493	11

1	2	3	4	5	6	7
12	**1125-0211-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**6**	**76 301**	**457 806**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			9 183	55 098
		в том числе оплата труда рабочих			4 496	26 976
12.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,1662	6 011	55 098
12.2		машины и механизмы			67 102	402 612
		в том числе оплата труда машинистов			13 683	82 098
12.2.1	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	19,52424	20 621	402 609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,52424*	*4 205*	*82 099*
12.3		материалы, изделия и конструкции			16	96
12.3.1	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,36	262	94
13	**6303-0207-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**5**	**29 994**	**149 970**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			19 921	99 605
		в том числе оплата труда рабочих			9 699	48 495
13.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,0155	5 854	99 609
13.2		машины и механизмы			7 391	36 955
		в том числе оплата труда машинистов			2 147	10 735
13.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,5461	1 355	3 450
13.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1178	53	59
13.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5525	13 507	20 970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5525*	*4 205*	*6 528*
13.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4283	8 732	12 472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4283*	*2 943*	*4 203*
13.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0621	96	6
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 613	8 065
13.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1	4 389	439
13.3.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,005	21 200	106
13.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,075	456	34
13.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	17,5	252	4 410
13.3.5	261-302-0233	Ковер	шт.	5	532	2 660
13.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,45	922	415
13.3.7	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	5	1 069	5 345
14	**241-202-0217** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**	**м**	**2,02**	**5 148**	**10 399**

1	2	3	4	5	6	7
15	**241-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**20**	**214**	**4 280**
16	**6303-0104-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**ковер**	**5**	**196 050**	**980 250**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			15 514	77 570
		в том числе оплата труда рабочих			7 554	37 770
16.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,7135	4 641	77 567
16.2		машины и механизмы			2 382	11 910
		в том числе оплата труда машинистов			803	4 015
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,363716	8 732	11 908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,363716*	*2 943*	*4 013*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 388	11 940
16.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,85	4 389	3 731
16.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4	20 354	8 142
16.3.3	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05	1 438	72
16.3.4	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	5	175 766	878 830
17	**6109-0303-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий асфальтобетонных, жестких, толщина 25 мм**	**$м^2$**	**12**	**2 814**	**33 768**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			823	9 876
		в том числе оплата труда рабочих			414	4 968
17.1.1	003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,052	4 814	9 878
17.2		машины и механизмы			235	2 820
		в том числе оплата труда машинистов			71	852
17.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,200928	9 964	2 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,200928*	*2 943*	*591*
17.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0731952	8 848	648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0731952*	*2 943*	*215*
17.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,14352	18	3
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0157872	8 732	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157872*	*2 943*	*46*
17.2.5	313-401-0401	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,093288	390	36
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 756	21 072
17.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,6948	20 910	14 528
17.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0012	114 170	137
17.3.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00207	207 887	430
17.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00621	962 111	5 975

1	2	3	4	5	6	7
18	**6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,081**	**1 745 642**	**141 397**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 174 142	95 106
		в том числе оплата труда рабочих			571 668	46 305
18.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,0808929	5 260	95 106
18.2		машины и механизмы			571 500	46 291
		в том числе оплата труда машинистов			150 842	12 218
18.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,6444342	8 784	23 229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6444342*	*2 943*	*7 783*
18.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3799536	23 553	8 949
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3799536*	*5 025*	*1 909*
18.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,7181373	11 510	8 266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7181373*	*3 518*	*2 526*
18.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,7181373	965	693
18.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	5,1661843	632	3 265
18.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	4,748686	398	1 890
19	**241-202-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**82,6**	**2 470**	**204 022**
20	**241-202-0220** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм**	**м**	**54**	**10 188**	**550 152**
21	**261-105-0654** ***РСНБ РК 2022***	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**6**	**1 957**	**11 742**
22	**6301-0105-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм**	**км**	**0,0056**	**2 040 395**	**11 426**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 332 512	7 462
		в том числе оплата труда рабочих			648 776	3 633
22.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4186435	5 260	7 462
22.2		машины и механизмы			707 883	3 964
		в том числе оплата труда машинистов			176 424	988
22.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,1828251	8 784	1 606
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1828251*	*2 943*	*538*
22.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0535175	23 553	1 261
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0535175*	*5 025*	*269*
22.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0514497	11 510	592
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0514497*	*3 518*	*181*
22.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0514497	965	50
22.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,4537489	632	287
22.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,4248848	398	169

1	2	3	4	5	6	7
23	**241-201-0710** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,1 мм**	**м**	**5,656**	**3 428**	**19 389**
24	**1125-0210-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,075**	**3 258 702**	**244 403**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			893 022	66 977
		в том числе оплата труда рабочих			437 178	32 788
24.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,52595	6 363	66 977
24.2		машины и механизмы			2 327 896	174 592
		в том числе оплата труда машинистов			460 543	34 541
24.2.1	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	2,51505	9 915	24 937
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,51505*	*2 464*	*6 197*
24.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,449845	15 588	38 188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,449845*	*4 205*	*10 302*
24.2.3	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,14904	17 011	2 535
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14904*	*4 205*	*627*
24.2.4	315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	2,449845	30 982	75 901
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,449845*	*3 518*	*8 619*
24.2.5	315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	2,449845	13 261	32 487
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,449845*	*3 518*	*8 619*
24.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0605475	8 732	529
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0605475*	*2 943*	*178*
24.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1536975	96	15
24.3		материалы, изделия и конструкции			37 784	2 834
24.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000075	954 056	72
24.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,003975	456	2
24.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0135	252	3
24.3.4	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000338	647 257	22
24.3.5	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,21	12 082	2 537
24.3.6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000075	708	0
24.3.7	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0075	1 493	11
24.3.8	519-101-0101	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	0,0021	88 921	187
25	**6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**75**	**28**	**2 100**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			26	1 950

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			13	975
25.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4425	4 479	1 982
25.2		машины и механизмы			2	150
		в том числе оплата труда машинистов			1	75
25.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018285	8 732	160
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018285*	*2 943*	*54*
26	**249-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**75**	**47**	**3 525**
27	**6401-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**75**	**1 320**	**99 000**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			811	60 825
		в том числе оплата труда рабочих			394	29 550
27.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0575	6 044	60 788
27.2		машины и механизмы			467	35 025
		в том числе оплата труда машинистов			131	9 825
27.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,943885	9 168	26 990
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,943885*	*2 464*	*7 254*
27.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,943885	24	71
27.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3565575	13 507	4 816
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3565575*	*4 205*	*1 499*
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3565575	8 732	3 113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3565575*	*2 943*	*1 049*
27.3		материалы, изделия и конструкции			42	3 150
27.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0072	2 313	17
27.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,045	1 293	58
27.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00075	367 142	275
27.3.4	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	0,0075	338 143	2 536
27.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03075	1 438	44
27.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001875	893 907	168
28	**243-142-0109** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2**	**м**	**0,075**	**242**	**18**
29	**6101-0102-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**134**	**694**	**92 996**
		из них:				
29.1		машины и механизмы			694	92 996
		в том числе оплата труда машинистов			160	21 440
29.1.1	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	5,0926968	18 262	93 003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0926968*	*4 205*	*21 415*

1	2	3	4	5	6	7
30	**6101-0102-0208** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**26,7**	**615**	**16 420**
		из них:				
30.1		машины и механизмы			615	16 420
		в том числе оплата труда машинистов			142	3 791
30.1.1	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	0,8986739	18 262	16 412
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8986739*	*4 205*	*3 779*
31	**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**	**1 561,95**	**71**	**110 898**
32	**6101-0201-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**м^3**	**10**	**15 219**	**152 190**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			15 219	152 190
		в том числе оплата труда рабочих			7 331	73 310
32.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	30,802	4 941	152 193
33	**6302-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**27**	**11 230**	**303 210**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			5 880	158 760
		в том числе оплата труда рабочих			2 864	77 328
33.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,2036	4 641	158 739
33.2		машины и механизмы			522	14 094
		в том числе оплата труда машинистов			128	3 456
33.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,17369	11 999	14 083
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,17369*	*2 943*	*3 454*
33.3		материалы, изделия и конструкции			4 828	130 356
33.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	29,7	4 389	130 353
34	**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**	**117,2**	**77**	**9 024**
		из них:				
34.1		машины и механизмы			77	9 024
		в том числе оплата труда машинистов			20	2 344
34.1.1	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	0,5531371	16 304	9 018
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5531371*	*4 205*	*2 326*
35	**6101-0109-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 3**	**м^2**	**90**	**30**	**2 700**
		из них:				
35.1		машины и механизмы			30	2 700

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			7	630
35.1.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,050301	21 342	1 074
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050301*	*4 205*	*212*
35.1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0994842	16 304	1 622
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0994842*	*4 205*	*418*
36	**6101-0107-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**$м^3$**	**117,2**	**920**	**107 824**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			574	67 273
		в том числе оплата труда рабочих			276	32 347
36.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,77544	3 581	67 235
36.2		машины и механизмы			346	40 551
		в том числе оплата труда машинистов			114	13 361
36.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,548825	8 848	40 248
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,548825*	*2 943*	*13 387*
36.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	18,1953	18	328
37	**1125-0127-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое**	**км трубопровода**	**0,075**	**1 742 648**	**130 699**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			271 114	20 334
		в том числе оплата труда рабочих			132 739	9 955
37.1.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,493125	5 821	20 333
37.2		машины и механизмы			1 459 891	109 491
		в том числе оплата труда машинистов			267 979	20 098
37.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7452	13 193	9 831
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7452*	*3 518*	*2 622*
37.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,344655	17 192	5 925
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,344655*	*4 205*	*1 449*
37.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,80109	15 588	12 487
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,80109*	*4 205*	*3 369*
37.2.4	324-105-0104	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 $м^3$/ч	маш.-ч	2,077245	32 365	67 230
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,077245*	*5 025*	*10 438*
37.2.5	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 $м^3$/ч	маш.-ч	0,344655	20 387	7 026
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,344655*	*2 062*	*711*
37.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206793	8 732	181
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206793*	*2 943*	*61*

1	2	3	4	5	6	7
37.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,023567	96	2
37.2.8	311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,344655	19 754	6 808
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,344655*	*4 205*	*1 449*
37.3		материалы, изделия и конструкции			11 643	874
37.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00585	456	3
37.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0035475	252	1
37.3.3	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000188	647 257	12
37.3.4	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,03675	12 082	444
37.3.5	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,00225	33 912	76
37.3.6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,045	708	32
37.3.7	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000075	314 712	24
37.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,275	36	262
37.3.9	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,003	2 870	9
37.3.10	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0075	1 493	11
38	**6301-0103-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,075**	**1 999 762**	**149 982**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 512 277	113 421
		в том числе оплата труда рабочих			736 294	55 222
38.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,1072	6 630	113 421
38.2		машины и механизмы			487 485	36 562
		в том числе оплата труда машинистов			156 180	11 714
38.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,737262	13 193	9 727
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,737262*	*3 518*	*2 594*
38.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,05346	17 192	919
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05346*	*4 205*	*225*
38.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8019	53	43
38.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,08748	274	24
38.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,475308	6 971	3 313
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,475308*	*2 943*	*1 399*
38.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,53692	8 848	22 447
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,53692*	*2 943*	*7 466*
38.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010206	8 732	89
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010206*	*2 943*	*30*

1	2	3	4	5	6	7
		Монтаж выхода полиэтиленового газопровода d110 из грунта				
39	**6301-0801-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м, диаметр труб 250 мм**	**м**	**2,5**	**49 636**	**124 090**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			18 527	46 318
		в том числе оплата труда рабочих			9 019	22 548
39.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,514	6 164	46 316
39.2		машины и механизмы			30 752	76 880
		в том числе оплата труда машинистов			11 506	28 765
39.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,847665	1 355	1 149
39.2.2	314-401-0702	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	1,965465	5 538	10 885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,965465*	*2 464*	*4 843*
39.2.3	324-101-0501	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м	маш.-ч	1,971675	13 909	27 424
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,971675*	*6 005*	*11 840*
39.2.4	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	3,93714	9 100	35 828
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,93714*	*2 943*	*11 587*
39.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11799	13 507	1 594
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11799*	*4 205*	*496*
39.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,022356	96	2
39.3		материалы, изделия и конструкции			357	893
39.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,005	5 902	30
39.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,017	456	8
39.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,375	2 280	855
40	**241-102-0226** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**м**	**2,5**	**7 743**	**19 358**
41	**6301-0801-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 250 мм**	**м**	**2,5**	**8 093**	**20 232**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			6 808	17 020
		в том числе оплата труда рабочих			3 315	8 288
41.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,81625	6 044	17 021
41.2		машины и механизмы			37	93
		в том числе оплата труда машинистов			10	25
41.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,04328	18	19
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0083835	8 732	73
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083835*	*2 943*	*25*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 248	3 120
41.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000215	873 953	188
41.3.2	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,5025	819	1 231
41.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002725	625 144	1 704

1	2	3	4	5	6	7
42	**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**	**0,0025**	**13 509 187**	**33 773**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2 348 425	5 871
		в том числе оплата труда рабочих			1 143 323	2 858
42.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,002915	5 854	5 871
42.2		машины и механизмы			672 323	1 681
		в том числе оплата труда машинистов			132 346	331
42.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0777492	15 588	1 212
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0777492*	*4 205*	*327*
42.2.2	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,2470028	1 821	450
42.2.3	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,1688499	18	3
42.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0013352	11 999	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013352*	*2 943*	*4*
42.3		материалы, изделия и конструкции			10 488 439	26 221
42.3.1	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	$м^3$	0,000625	123 390	77
42.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	20,725	1 115	23 108
42.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,525	5 199	2 729
42.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,004475	22 383	100
42.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,003	346	1
42.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003575	558 026	199
42.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000775	7 006	5
43	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,8**	**618**	**1 112**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			469	844
		в том числе оплата труда рабочих			237	427
43.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,12708	6 650	845
43.2		машины и механизмы			10	18
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
43.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004306	37	0
43.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004306	11 999	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004306*	*2 943*	*1*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004306	8 732	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004306*	*2 943*	*1*
43.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0482227	201	10
43.3		материалы, изделия и конструкции			139	250
43.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000054	380 806	21

1	2	3	4	5	6	7
43.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000324	712 423	231
44	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,8**	**459**	**826**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			274	493
		в том числе оплата труда рабочих			138	248
44.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,09162	5 383	493
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	0,0004306	37	0
44.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004306	11 999	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004306*	*2 943*	*1*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004306	8 732	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004306*	*2 943*	*1*
44.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0279864	201	6
44.3		материалы, изделия и конструкции			177	319
44.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000504	579 994	29
44.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000324	893 907	290
45	**1125-0209-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Трубопровод диаметром 100 мм. Изоляция противокоррозионная нормального типа полимерной лентой и укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0004**	**1 854 344**	**742**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			194 870	78
		в том числе оплата труда рабочих			95 423	38
45.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,014904	5 230	78
45.2		машины и механизмы			973 596	389
		в том числе оплата труда машинистов			283 446	113
45.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0097373	15 588	152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097373*	*4 205*	*41*
45.2.2	324-106-0101	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 150 до 300 мм	маш.-ч	0,0042725	18 389	79
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,008545*	*7 036*	*30*
45.2.3	324-106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром от 200 до 300 мм	маш.-ч	0,0042725	20 422	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,008545*	*7 036*	*30*
45.2.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0019375	1 096	2
45.2.5	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,0012817	23 992	31
45.2.6	332-201-0101	Автоцистерна	маш.-ч	0,0005018	13 580	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005018*	*2 943*	*1*
45.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036813	8 732	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036813*	*2 943*	*11*
45.3		материалы, изделия и конструкции			685 878	275
45.3.1	215-101-0403	Лесоматериал круглый пропитанный из хвойных пород	$м^3$	0,00005	123 588	6

1	2	3	4	5	6	7
45.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000008	207 887	2
45.3.3	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,16	1 019	163
45.3.4	261-107-0514	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм	$м^2$	0,168	581	98
45.3.5	217-601-0102	Бензин АИ-95	кг	0,0196	299	6
46	**261-105-0654** *РСНБ РК 2022*	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**4**	**1 957**	**7 828**
47	**6302-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**$м^3$**	**0,06**	**11 230**	**674**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			5 880	353
		в том числе оплата труда рабочих			2 864	172
47.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,076008	4 641	353
47.2		машины и механизмы			522	32
		в том числе оплата труда машинистов			128	8
47.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0026082	11 999	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026082*	*2 943*	*8*
47.3		материалы, изделия и конструкции			4 828	290
47.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,066	4 389	290
48	**6303-0201-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство цокольного ввода газопровода в здание, диаметр 100 мм**	**шт.**	**2**	**214 934**	**429 868**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			85 067	170 134
		в том числе оплата труда рабочих			41 415	82 830
48.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,0628	5 854	170 134
48.2		машины и механизмы			10 263	20 526
		в том числе оплата труда машинистов			1 564	3 128
48.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	8,53254	1 355	11 562
48.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,450656	53	77
48.2.3	324-108-0301	Станки трубогибочные для труб диаметром от 200 до 500 мм	маш.-ч	0,3726	7 081	2 638
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3726*	*2 943*	*1 097*
48.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,690552	8 732	6 030
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,690552*	*2 943*	*2 032*
48.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,282796	96	219
48.3		материалы, изделия и конструкции			3 665	7 330
48.3.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00116	271 045	314
48.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,544	456	248
48.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,64	252	161
48.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00022	712 423	157
48.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004	780 756	312

1	2	3	4	5	6	7
48.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	3	922	2 766
48.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00052	893 907	465
48.3.8	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	831 695	2 329
48.3.9	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,004	38 821	155
48.3.10	218-103-0208	Каболка	т	0,001	423 648	424
48.3.11	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	3,78	11 499	43 466
48.3.12	241-108-0148	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм	м	4,26	8 268	35 222
48.3.13	242-209-0203	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	76 595	153 190
49	**241-210-0622** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм**	**шт.**	**2**	**1 423**	**2 846**
50	**241-208-1809** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**2 577**	**5 154**
51	**241-202-0213** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**2,64**	**2 470**	**6 521**
52	**1122-0801-0209** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**10**	**9 987**	**99 870**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			9 473	94 730
		в том числе оплата труда рабочих			4 613	46 130
52.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,053	5 555	94 729
52.2		машины и механизмы			514	5 140
		в том числе оплата труда машинистов			9	90
52.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03105	8 732	271
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03105*	*2 943*	*91*
52.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,968	632	3 140
52.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	4,347	398	1 730
53	**241-202-0217** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**	**м**	**0,408**	**5 148**	**2 100**
54	**241-230-0106** *РСНБ РК 2022*	**Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 150х100 мм**	**шт.**	**4**	**1 147**	**4 588**
55	**241-211-0609** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**4**	**1 509**	**6 036**
56	**1122-0801-0213** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**14 022**	**28 044**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			13 255	26 510

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6 455	12 910
56.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7722	5 555	26 510
56.2		машины и механизмы			767	1 534
		в том числе оплата труда машинистов			30	60
56.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0201204	8 732	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0201204*	*2 943*	*59*
56.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,3662	632	863
56.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,242	398	494
57	**241-230-0107** *РСНБ РК 2022*	**Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 200х100 мм**	**шт.**	**2**	**1 319**	**2 638**
58	**1109-0601-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,009439**	**299 872**	**2 830**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			286 492	2 704
		в том числе оплата труда рабочих			142 609	1 346
58.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5463029	4 950	2 704
58.2		машины и механизмы			6 857	64
		в том числе оплата труда машинистов			1 321	12
58.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0205157	490	10
58.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0048065	53	0
58.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,106447	126	13
58.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0016413	274	0
58.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014068	13 507	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014068*	*4 205*	*6*
58.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022274	8 732	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022274*	*2 943*	*7*
58.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0218052	96	2
58.3		материалы, изделия и конструкции			6 523	62
58.3.1	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	0,0001765	10 602	2
58.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000311	954 056	30
58.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0141585	456	6
58.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042476	252	1
58.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000132	289 955	4
58.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000029	712 423	2
58.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000057	780 756	4
58.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0002832	2 146	1

1	2	3	4	5	6	7
58.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000183	555 144	10
58.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0000944	861	0
58.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000009	1 352 536	1
59	**214-208-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,005919**	**367 142**	**2 173**
60	**214-208-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,00352**	**367 142**	**1 292**
61	**1109-0701-0131** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах**	**т конструкций**	**0,03086**	**1 596 811**	**49 278**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1 379 427	42 569
		в том числе оплата труда рабочих			686 702	21 192
61.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,4356553	5 725	42 569
61.2		машины и механизмы			203 845	6 290
		в том числе оплата труда машинистов			15 405	475
61.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	2,5411544	1 922	4 884
61.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0076656	18	0
61.2.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0191641	14 005	268
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191641*	*4 205*	*81*
61.2.4	342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,0536594	348	19
61.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0114984	53	1
61.2.6	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0525095	126	7
61.2.7	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,0804891	341	27
61.2.8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0191641	9 732	187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191641*	*2 943*	*56*
61.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0689906	96	7
61.2.10	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,1149844	7 754	892
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1149844*	*2 943*	*338*
61.3		материалы, изделия и конструкции			13 539	419
61.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,033946	456	15
61.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,009258	252	2
61.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014689	272 284	400
62	**214-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,03086**	**318 887**	**9 841**
		Узел выхода сигнального провода на поверхность				
63	**6101-0201-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**$м^3$**	**1,2**	**15 219**	**18 263**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
63.1		затраты на труд рабочих			15 219	18 263
		в том числе оплата труда рабочих			7 331	8 797
63.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,69624	4 941	18 263
64	**6101-0108-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**м^3**	**0,12**	**12 828**	**1 539**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			4 398	528
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	263
64.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,116256	4 540	528
64.2		машины и механизмы			3 597	431
		в том числе оплата труда машинистов			1 118	134
64.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0312984	8 848	277
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312984*	*2 943*	*92*
64.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0625968	18	1
64.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0119232	12 880	154
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0119232*	*3 518*	*42*
64.3		материалы, изделия и конструкции			4 833	580
64.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,132	4 389	579
64.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,018	36	1
65	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,002**	**31 870**	**64**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			6 946	14
		в том числе оплата труда рабочих			3 457	7
65.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0033534	4 143	14
65.2		машины и механизмы			3 191	6
		в том числе оплата труда машинистов			663	1
65.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0004471	14 136	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004471*	*2 943*	*1*
65.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0011923	28	0
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000032	8 732	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000032*	*2 943*	*0*
65.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	4
65.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,000004	36	0
65.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0005	7 006	4
65.3.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,00204	19 589	40
66	**6101-0209-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка площадей ручным способом, группа грунта 3**	**м^2**	**4**	**1 036**	**4 144**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
66.1		затраты на труд рабочих			1 036	4 144
		в том числе оплата труда рабочих			499	1 996
66.1.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,8096	5 116	4 142
67	**1109-0701-0132** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и прочие конструкции технологические. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах**	**т конструкций**	**0,0133042**	**1 055 190**	**14 038**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			924 359	12 298
		в том числе оплата труда рабочих			460 161	6 122
67.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1480961	5 725	12 298
67.2		машины и механизмы			125 334	1 668
		в том числе оплата труда машинистов			7 363	98
67.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,7171336	1 922	1 378
67.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0049571	18	0
67.2.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0082619	14 005	116
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082619*	*4 205*	*35*
67.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0066095	53	0
67.2.5	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0226376	126	3
67.2.6	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0132191	6 504	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132191*	*2 943*	*39*
67.2.7	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0396572	59	2
67.2.8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0082619	9 732	80
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082619*	*2 943*	*24*
67.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0148714	96	1
67.3		материалы, изделия и конструкции			5 497	72
67.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0079825	456	4
67.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0026608	252	1
67.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002528	272 284	69
68	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,003056**	**355 505**	**1 086**
69	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0008242**	**291 360**	**240**
70	**214-208-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,001884**	**367 142**	**692**
71	**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**	**0,00754**	**338 143**	**2 550**
72	**6110-0302-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство выравнивающих стяжек сборных из плоских асбестоцементных листов**	**$м^2$**	**0,04**	**5 723**	**229**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 444	58

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			726	29
72.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,010928	5 288	58
72.2		машины и механизмы			43	1
		в том числе оплата труда машинистов			9	
72.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0000397	14 136	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000397*	*2 943*	*0*
72.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0001938	1 096	0
72.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000795	11 999	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000795*	*2 943*	*0*
72.3		материалы, изделия и конструкции			4 236	169
72.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,0000192	246	0
72.3.2	217-505-0205	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	$м^2$	0,0408	3 963	162
72.3.3	261-107-0818	Гудрон (полугудрон)	т	0,0000552	81 094	4
72.3.4	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000054	462 681	2
72.3.5	235-103-0315	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	$м^2$	0,008	100	1
73	**1134-0208-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Люки на крышах. Установка**	**устройство**	**2**	**177 546**	**355 092**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			136 517	273 034
		в том числе оплата труда рабочих			66 844	133 688
73.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	57,132	4 779	273 034
73.2		материалы, изделия и конструкции			41 029	82 058
73.2.1	261-102-0128	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	1,2	680	816
73.2.2	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,76	91 115	69 247
73.2.3	261-107-0997	Петля накладная	шт.	4	389	1 556
73.2.4	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	4	1 090	4 360
73.2.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	731	146
73.2.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	446	178
73.2.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,08	861	2 652
73.2.8	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,2	1 251	250
73.2.9	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,0016	1 782 766	2 852
74	**214-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,02512**	**301 405**	**7 571**
75	**214-209-0210** *РСНБ РК 2022*	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм**	**кг**	**0,02288**	**686**	**16**
76	**217-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,4**	**1 092**	**437**
					Прокол длиной 0,5 м	

1	2	3	4	5	6	7
77	**1134-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	**переход**	**2**	**232 437**	**464 874**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			85 980	171 960
		в том числе оплата труда рабочих			42 096	84 192
77.1.1	005-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,082	6 593	171 959
77.2		машины и механизмы			124 729	249 458
		в том числе оплата труда машинистов			28 515	57 030
77.2.1	324-202-0201	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	маш.-ч	13,56264	18 393	249 458
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,56264*	*4 205*	*57 031*
77.3		материалы, изделия и конструкции			21 728	43 456
77.3.1	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	$м^3$	0,006	9 325	56
77.3.2	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	22	1 852	40 744
77.3.3	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,6	1 703	1 022
77.3.4	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	83	332
77.3.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	1,56	472	736
77.3.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,76	745	566
				Прокол длиной 0,5 м		
78	**1134-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	**переход**	**2**	**232 437**	**464 874**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			85 980	171 960
		в том числе оплата труда рабочих			42 096	84 192
78.1.1	005-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,082	6 593	171 959
78.2		машины и механизмы			124 729	249 458
		в том числе оплата труда машинистов			28 515	57 030
78.2.1	324-202-0201	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	маш.-ч	13,56264	18 393	249 458
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,56264*	*4 205*	*57 031*
78.3		материалы, изделия и конструкции			21 728	43 456
78.3.1	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	$м^3$	0,006	9 325	56
78.3.2	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	22	1 852	40 744
78.3.3	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,6	1 703	1 022
78.3.4	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	83	332
78.3.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	1,56	472	736
78.3.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,76	745	566
79	**241-102-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**м**	**1**	**7 743**	**7 743**
80	**241-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**1**	**162**	**162**

1	2	3	4	5	6	7
81	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**0,84**	**16 950**	**14 238**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			4 793	4 026
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	2 004
81.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,886788	4 540	4 026
81.2		машины и механизмы			6 356	5 339
		в том числе оплата труда машинистов			2 031	1 706
81.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4799088	8 848	4 246
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4799088*	*2 943*	*1 412*
81.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9598176	18	17
81.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0834624	12 880	1 075
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0834624*	*3 518*	*294*
81.3		материалы, изделия и конструкции			5 801	4 873
81.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,966	5 040	4 869
81.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,126	36	5
82	**6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**м^3**	**0,84**	**12 828**	**10 776**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			4 398	3 694
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	1 840
82.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,813792	4 540	3 695
82.2		машины и механизмы			3 597	3 021
		в том числе оплата труда машинистов			1 118	939
82.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2190888	8 848	1 939
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2190888*	*2 943*	*645*
82.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4381776	18	8
82.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0834624	12 880	1 075
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0834624*	*3 518*	*294*
82.3		материалы, изделия и конструкции			4 833	4 060
82.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,924	4 389	4 055
82.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,126	36	5
83	**1113-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Днища аппаратов. Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м^3**	**0,84**	**119 403**	**100 299**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			69 569	58 438
		в том числе оплата труда рабочих			34 955	29 362

1	2	3	4	5	6	7
83.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,05104	5 288	58 438
83.2		машины и механизмы			14 238	11 960
		в том числе оплата труда машинистов			4 867	4 088
83.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5400945	1 096	592
83.2.2	321-208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,249653	15 666	3 911
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1,5 чел.	*чел.-ч*	*0,3744795*	*6 308*	*1 575*
83.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,853944	8 732	7 457
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,853944*	*2 943*	*2 513*
83.3		материалы, изделия и конструкции			35 596	29 901
83.3.1	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,09072	207 887	18 860
83.3.2	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,016548	176 739	2 925
83.3.3	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0016548	77 199	128
83.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,09072	88 056	7 988
84	**6302-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм**	**км**	**0,016**	**2 568 697**	**41 099**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			2 490 650	39 850
		в том числе оплата труда рабочих			1 212 819	19 405
84.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,173792	5 555	39 850
84.2		машины и механизмы			12 942	207
		в том числе оплата труда машинистов			4 194	67
84.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0077501	13 507	105
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077501*	*4 205*	*33*
84.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117245	8 732	102
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117245*	*2 943*	*35*
84.3		материалы, изделия и конструкции			65 105	1 042
84.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01488	21 084	314
84.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00112	114 170	128
84.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,288	36	10
84.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,001392	423 648	590
85	**214-209-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм**	**кг**	**3,3**	**686**	**2 264**
		Комплект дорожных знаков на пересечении газопровода с автодорогой				
86	**6101-0205-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 3**	**$м^3$**	**0,4**	**21 853**	**8 741**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			21 853	8 741
		в том числе оплата труда рабочих			10 526	4 210
86.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,04184	4 281	8 741

1	2	3	4	5	6	7
87	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**0,14**	**16 950**	**2 373**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			4 793	671
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	334
87.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,147798	4 540	671
87.2		машины и механизмы			6 356	890
		в том числе оплата труда машинистов			2 031	284
87.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0799848	8 848	708
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0799848*	*2 943*	*235*
87.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1599696	18	3
87.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0139104	12 880	179
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139104*	*3 518*	*49*
87.3		материалы, изделия и конструкции			5 801	812
87.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,161	5 040	811
87.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,021	36	1
88	**1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**0,16**	**54 803**	**8 768**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			23 777	3 804
		в том числе оплата труда рабочих			11 838	1 894
88.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,78296	4 859	3 804
88.2		машины и механизмы			3 249	520
		в том числе оплата труда машинистов			995	159
88.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0417312	59	2
88.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,039744	11 482	456
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039744*	*3 518*	*140*
88.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005365	11 999	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005365*	*2 943*	*2*
88.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020866	13 507	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020866*	*4 205*	*9*
88.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030404	8 732	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030404*	*2 943*	*9*
88.3		материалы, изделия и конструкции			27 777	4 444
88.3.1	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	0,001104	123 390	136
88.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,000128	114 170	15

1	2	3	4	5	6	7
88.3.3	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	$м^3$	0,00032	114 170	37
88.3.4	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	$м^3$	0,001104	114 170	126
88.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00008	65 286	5
88.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0028	36	0
88.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,0792	2 928	232
88.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,064	2 146	137
88.3.9	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,1632	22 667	3 699
88.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0592	861	51
88.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000896	7 006	6
89	**6201-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**6**	**23 197**	**139 182**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			20 003	120 018
		в том числе оплата труда рабочих			9 793	58 758
89.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,8464	5 033	120 019
89.2		машины и механизмы			2 572	15 432
		в том числе оплата труда машинистов			726	4 356
89.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,81972	15 363	12 593
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,81972*	*4 205*	*3 447*
89.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1132704	13 507	1 530
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1132704*	*4 205*	*476*
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1497852	8 732	1 308
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1497852*	*2 943*	*441*
89.3		материалы, изделия и конструкции			622	3 732
89.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00288	954 056	2 748
89.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001161	712 423	827
89.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002028	780 756	158
90	**251-101-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм**	**шт.**	**2**	**13 329**	**26 658**
91	**251-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, A=700 мм**	**шт.**	**2**	**9 125**	**18 250**
92	**251-101-0227** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм**	**шт.**	**2**	**7 162**	**14 324**
93	**236-203-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133**	**т**	**0,001424**	**1 095 253**	**1 560**
94	**236-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000712**	**712 423**	**507**

1	2	3	4	5	6	7
95	**217-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,7944**	**1 092**	**867**
96	**1109-0701-0127** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах**	**т конструкций**	**0,09905**	**920 767**	**91 202**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			880 975	87 261
		в том числе оплата труда рабочих			438 625	43 446
96.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,762412	5 911	87 261
96.2		машины и механизмы			32 626	3 232
		в том числе оплата труда машинистов			7 509	744
96.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,036906	18	1
96.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0615101	14 005	861
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0615101*	*4 205*	*259*
96.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1353221	53	7
96.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1685375	126	21
96.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,1033369	6 504	672
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1033369*	*2 943*	*304*
96.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,727509	284	1 059
96.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0615101	9 732	599
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0615101*	*2 943*	*181*
96.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1230201	96	12
96.3		материалы, изделия и конструкции			7 166	709
96.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,25753	456	117
96.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,049525	252	12
96.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021296	272 284	580
97	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,007536**	**291 360**	**2 196**
98	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,009506**	**355 505**	**3 379**
99	**241-108-0136** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**10**	**6 761**	**67 610**
100	**241-108-0148** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**0,8**	**8 268**	**6 614**

Составил Улымбетов Ж. А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	5	175 766	878 830
2	241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	54	10 188	550 152
3	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	85,24	2 470	210 542,8
4	242-209-0203	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	76 595	153 190
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	31,772	4 389	139 447,31
6	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	44	1 852	81 488
7	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,76	91 115	69 247,4
8	241-108-0136	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х4,0 мм	м	10	6 761	67 610
9	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	3,78	11 499	43 466,22
10	241-108-0148	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм	м	4,26	8 268	35 221,68
11	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	3,5	7 743	27 100,5
12	251-101-0210	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	2	13 329	26 658
13	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	20,725	1 115	23 108,38

1	2	3	4	5	6	7
14	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	10	1 957	19 570
15	241-201-0710	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,1 мм	м	5,656	3 428	19 388,77
16	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,09072	207 887	18 859,51
17	251-101-0203	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	9 125	18 250
18	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5	3 614	18 070
19	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,6948	20 910	14 528,27
20	251-101-0227	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	шт.	2	7 162	14 324
21	241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	2,428	5 148	12 499,34
22	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03086	318 887	9 840,85
23	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4	20 354	8 141,6
24	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,09072	88 056	7 988,44
25	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,02512	301 405	7 571,29
26	241-108-0148	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм	м	0,8	8 268	6 614,4
27	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	1 509	6 036
28	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00621	962 111	5 974,71
29	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,127	5 040	5 680,08
30	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	21,3001854	252	5 367,65
31	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	5	1 069	5 345
32	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	5,65	922	5 209,3
33	241-208-1809	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2 577	5 154
34	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	1,12	4 595	5 146,4
35	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	0,01504	338 143	5 085,67

1	2	3	4	5	6	7
36	222-525-0402	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,00455	1 117 113	5 082,86
37	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.	2	2 517	5 034
38	241-230-0106	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 150х100 мм	шт.	4	1 147	4 588
39	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	0,012562	355 505	4 465,85
40	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	4	1 090	4 360
41	241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	20	214	4 280
42	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,1632	22 667	3 699,25
43	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	75	47	3 525
44	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,2844	12 082	3 436,12
45	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,016548	176 739	2 924,68
46	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	0,007803	367 142	2 864,81
47	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,0016	1 782 766	2 852,43
48	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0029862	954 056	2 848,95
49	241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	2	1 423	2 846
50	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,525	5 199	2 729,48
51	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,1392944	861	2 702,93
52	261-302-0233	Ковер	шт.	5	532	2 660
53	241-230-0107	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 200х100 мм	шт.	2	1 319	2 638
54	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0083602	291 360	2 435,83
55	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	831 695	2 328,75
56	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,32288	686	2 279,5
57	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,005	449 705	2 248,52
58	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,713382	456	2 149,3

1	2	3	4	5	6	7
59	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	1,2	1 703	2 043,6
60	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0025819	712 423	1 839,43
61	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002725	625 144	1 703,52
62	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00427	367 142	1 567,7
63	236-203-0110	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133	т	0,001424	1 095 253	1 559,64
64	261-107-0997	Петля накладная	шт.	4	389	1 556
65	261-105-0618	Замазка защитная	кг	3,12	472	1 472,64
66	211-102-0201	Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93	кг	7,4	177	1 309,8
67	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,1944	1 092	1 304,28
68	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,5025	819	1 230,55
69	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,52	745	1 132,4
70	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0011935	893 907	1 066,88
71	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0038513	272 284	1 048,64
72	218-103-0208	Каболка	т	0,002392	423 648	1 013,37
73	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,45	2 108	948,6
74	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,375	2 280	855
75	261-102-0128	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	1,2	680	816
76	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	83	664
77	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006085	780 756	475,06
78	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002078	207 887	431,99
79	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00116	271 045	314,41
80	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01488	21 084	313,73

1	2	3	4	5	6	7
81	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,341804	36	300,3
82	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	$м^3$	0,002448	114 170	279,49
83	215-204-0401	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00235	114 170	268,3
84	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,2	1 251	250,2
85	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,0792	2 928	231,9
86	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	$м^3$	0,001729	123 390	213,34
87	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003575	558 026	199,49
88	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,0056	33 912	189,91
89	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000215	873 953	187,9
90	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	446	178,4
91	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,16	1 019	163,04
92	241-202-0103	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 25х2,8 мм	м	1	162	162
93	217-505-0205	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	$м^2$	0,0408	3 963	161,69
94	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,004	38 821	155,28
95	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	731	146,2
96	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0642832	2 146	137,95
97	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0016548	77 199	127,75
98	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	$м^3$	0,001104	114 170	126,04
99	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08075	1 438	116,12
100	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	$м^3$	0,012	9 325	111,9

1	2	3	4	5	6	7
101	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,42	262	110,04
102	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,005	21 200	106
103	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0001628	647 257	105,34
104	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,004475	22 383	100,16
105	261-107-0514	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм	$м^2$	0,168	581	97,61
106	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,128075	708	90,68
107	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,045	1 293	58,18
108	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,00016	314 712	50,35
109	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000756	579 994	43,85
110	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,00204	19 589	39,96
111	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	$м^3$	0,00032	114 170	36,53
112	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0235	1 493	35,09
113	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000081	380 806	30,85
114	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,005	5 902	29,51
115	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0064	2 870	18,37
116	243-142-0109	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	м	0,075	242	18,15
117	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0072	2 313	16,65
118	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,002171	7 006	15,21
119	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000183	555 144	10,16
120	215-101-0403	Лесоматериал круглый пропитанный из хвойных пород	$м^3$	0,00005	123 588	6,18
121	217-601-0102	Бензин АИ-95	кг	0,0196	299	5,86

1	2	3	4	5	6	7
122	236-103-0202	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1	т	0,0000015	3 634 094	5,45
123	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00008	65 286	5,22
124	261-107-0818	Гудрон (полугудрон)	т	0,0000552	81 094	4,48
125	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0085	507	4,31
126	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000132	289 955	3,83
127	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000054	462 681	2,48
128	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	0,0001765	10 602	1,87
129	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000009	1 352 536	1,27
130	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,003	346	1,04
131	235-103-0315	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	м^2	0,008	100	0,8
132	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,0000192	246	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 635 118**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-101-0101	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	0,0021	88 921	186,73
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**187**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 635 304,51**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26600

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26600'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''2'''''*
2	Ю''Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Пушкина от проспекта Райымбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"'153-01/25'06-01'Улица Пушкина. Газоснабжение'РП'6'6-01-01'газоснабжение'Альбом 6.4 том 6 ГСН''на 1 квартал 2025 г*
3	Н5.1,15'Н52.1,15*
4	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#*
5	(РМ296051)(РС295871)(РМ295519)(РМ296009)(РМ295990)(РМ296018)(РМ296001)(РМ295892)*
6	Р Надземный газопровод низкого давления*
7	Е11-250127-0101'5.0,001''Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа'км трубопровода*
8	У6301-0401-0105'2.2,5.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
9	С1241-112-0147'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
10	Е11-250211-0102'1''Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
11	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,9''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
12	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,9''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
13	У6303-0202-0104'2''Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 125 мм'шт.*
14	Е11-250103-0101'5.0,001''Трубопроводы диаметром 350 мм. Укладка по опорам'км трубопровода*
15	С1241-102-0177'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
16	Е11-250127-0501'5.0,001''Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
17	Р Подземный газопровод низкого давления*
18	Е11-250127-0101'75.0,001''Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа'км трубопровода*
19	Е11-250211-0102'6''Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
20	У6303-0207-0201(РС295519РС246941)(РС261745)'5''Устройство контрольной трубки'шт.*
21	С1241-202-0217'0,5.4.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм'м*
22	С1241-202-0204'2,5.4+2,5.2.2''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
23	У6303-0104-0501'5''Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном'ковер*
24	У6109-0303-0103'12''Устройство покрытий асфальтобетонных, жестких, толщина 25 мм'$м^2$*
25	У6301-0105-0403(РС296009)'81.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1241-202-0213'81+1,6''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
27	L Е11-250110-0101'2.27''Трубопровод диаметром 350 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух'м кожуха*
28	С1241-202-0220'2.27''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм'м*
29	L Е11-221401-0401(РС144636)(РС147076)(РС131643)(РС147337)(РС128)(РС1238)'4''Заделка монтажной пеной'футляр*
30	С1261-105-0654'4,5:0,75''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
31	У6301-0105-0406(РС296009)'28.0,2.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм'км*
32	С1241-201-0710'28.0,2.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,1 мм'м*
33	Е11-250210-0102(РС293284РС429001)'75.0,001''Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
34	У6401-0201-0303'75''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
35	С1249-101-0202'75''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная'м*
36	У6401-0201-0101'75''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
37	С1243-142-0109'75.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2'м*
38	У6101-0102-0109'134''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 3'$м^3$*
39	У6101-0102-0208'26,7''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
40	С3412-102-0117'26,7.1,95.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
41	У6101-0201-0203'10''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3'$м^3$*
42	У6302-0101-0101'27''Устройство под трубопроводы основания песчаного'$м^3$*
43	У6101-0106-0105'117,2''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'$м^3$*
44	У6101-0109-0107'90''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 3'$м^2$*
45	У6101-0107-0502'117,2''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4'$м^3$*
46	Е11-250127-0501'75.0,001''Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
47	У6301-0103-0203(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)'75.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
48	П2 Монтаж выхода полиэтиленового газопровода d110 из грунта*
49	Н43=2*
50	У6301-0801-0204'0,25+1,0''Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м, диаметр труб 250 мм'м*
51	С1241-102-0226'0,25+1,0''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
52	У6301-0801-0304'0,25+1,0''Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 250 мм'м*
53	У6301-0201-0143'(0,25+1,0).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм'км*
54	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,9''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
55	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,9''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	E11-250209-0103'0,2.0,001''Трубопровод диаметром 100 мм. Изоляция противокоррозионная нормального типа полимерной лентой и укладка в траншею'км трубопровода*
57	L E11-221401-0401(PC144636)(PC147076)(PC131643)(PC147337)(PC128)(PC1238)'1''Заделка монтажной пеной'футляр*
58	C1261-105-0654'2''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
59	У6302-0101-0101'0,03''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
60	У6303-0201-0103(PC150651)(PC151650)(PC158100)(PC254947)(PC296018)(PC149477PC287782)(PC149233PC149219)'1''Устройство цокольного ввода газопровода в здание, диаметр 100 мм'шт.*
61	C1241-210-0622#прим.'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x90 мм'шт.*
62	C1241-208-1809'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
63	C1241-202-0213'1,32''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм'м*
64	E11-220801-0209(PC296021)'1+2+2''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
65	C1241-202-0217'0,2.1,02''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160x14,6 мм'м*
66	C1241-230-0106'2''Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 150x100 мм'шт.*
67	C1241-211-0609'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
68	E11-220801-0213(PC296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
69	C1241-230-0107'1''Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 200x100 мм'шт.*
70	E11-090601-0102(PC295605)'(0,715.1,57+0,77.1,57+4.0,157+4.0,44).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
71	C1214-208-0102'(0,715.1,57+0,77.1,57+4.0,157).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
72	C1214-208-0103'4.0,44.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
73	E11-090701-0131'(1.12,47+2.1,48).0,001''Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах'т конструкций*
74	C1214-102-0102'(1.12,47+2.1,48).0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
75	П2 Узел выхода сигнального провода на поверхность*
76	H43=2*
77	У6101-0201-0203'0,6''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3'м^3*
78	У6101-0108-0101'0,06''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
79	У6103-0701-0101(PC100463PC279204)'0,001''Устройство бетонной подготовки'м^3*
80	У6101-0209-0103'2''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 3'м^2*
81	E11-090701-0132'(1,91.0,3.2+1,91.0,2+0,15.0,07.39,25+0,1.4,71.2+2.3,77.0,5).0,001''Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и прочие конструкции технологические. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах'т конструкций*
82	C1214-201-0101'(1,91.0,3.2+1,91.0,2).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
83	C1214-101-0201'0,15.0,07.39,25.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	С1214-208-0102'0,1.4,71.2.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
85	С1214-201-0102'2.3,77.0,5.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
86	У6110-0302-0105'0,1.0,2''Устройство выравнивающих стяжек сборных из плоских асбестоцементных листов'$м^2$*
87	L С1261-107-0312'0,1.0,2.19,5.0,001''Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92'т*
88	Е11-340208-0101(РС295732)'1''Люки на крышах. Установка'устройство*
89	С1214-101-0101'0,4.31,40.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
90	С1214-209-0210'0,2.0,0572''Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм'кг*
91	С1217-101-0101'0,2''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
92	ППрокол длиной 0,5 м*
93	Е11-340202-0101'1''Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м'переход*
94	ППрокол длиной 0,5 м*
95	Е11-340202-0101'1''Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м'переход*
96	С1241-102-0226'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
97	С1241-202-0103'0,5''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 25х2,8 мм'м*
98	У6101-0108-0102'0,42''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'$м^3$*
99	У6101-0108-0101'0,42''Устройство основания под фундаменты, песчаное'$м^3$*
100	Е11-130701-0401(РС144636РС144635)'0,42''Днища аппаратов. Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"'$м^3$*
101	У6302-0201-0101(РС296001РС157331)'2.4.0,001''Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм'км*
102	С1214-209-0210'15.2.0,055''Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм'кг*
103	П2 Комплект дорожных знаков на пересечении газопровода с автодорогой*
104	Н43=2*
105	У6101-0205-0103'0,2''Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 3'$м^3$*
106	У6101-0108-0102'0,07''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'$м^3$*
107	Е11-060201-0101(РС100467РС279224)'0,08''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство'$м^3$*
108	У6201-0802-0101(РС149220)(РС278580)(РС295892)(РС295635)'3''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
109	L Е11-270902-0201(РС295892)'1''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
110	С1251-101-0210'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм'шт.*
111	С1251-101-0203'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм'шт.*
112	С1251-101-0227'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм'шт.*
113	С1236-203-0110'0,712.0,001''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133'т*
114	С1236-101-0107'0,356.0,001''Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003'т*
115	С1217-101-0101'2.0,177+2.0,0154+2.0,0062''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
116	Е11-090701-0127'(2.1,57+2.18,45+4.1,026+2.0,314+2.0,805+2.0,221+1.0,805+3.0,632).0,001''Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	C1214-101-0201'2.1,57.0,001+2.0,314.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
118	C1214-201-0101'(2.0,805+2.0,221+1.0,805+3.0,632).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
119	C1241-108-0136'2,5.2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х4,0 мм'м*
120	C1241-108-0148'4.0,1''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм'м*
121	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 улицы Пушкина от проспекта Райымбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"

Шифр стройки 153-01/25

Наименование объекта - улица Пушкина. 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	**24006,748**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10944,556	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,313	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:				**24 006 748**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 216 093
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5 049 221*
		машины и механизмы	тенге			3 034 780
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*728 463*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 755 873
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 313		
					Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени	
Раздел 1.		**Резервуар емкостью 100 м^3 с насосной станцией II подъема - 2 шт.**				**24 006 748**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 216 093
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5 049 221*
		машины и механизмы	тенге			3 034 780
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*728 463*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 755 873

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 313		
		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**	**2 343,229**	**569**	**1 333 297**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			569	1 333 297
		в том числе оплата труда машинистов			131	306 963
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	73,0482895	18 262	1 334 008
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*73,0482895*	*4 205*	*307 168*
2	**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**	**72,471**	**14 299**	**1 036 263**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			14 299	1 036 263
		в том числе оплата труда рабочих			6 887	499 108
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	209,7238269	4 941	1 036 245
3	**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**	**1 559,14**	**77**	**120 054**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			77	120 054
		в том числе оплата труда машинистов			20	31 183
3.1.1	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	7,3585171	16 304	119 973
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3585171*	*4 205*	*30 943*
4	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**82,06**	**4 930**	**404 556**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 930	404 556
		в том числе оплата труда рабочих			2 375	194 893
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	99,062832	4 084	404 573
5	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**1 559,14**	**771**	**1 202 097**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			481	749 946
		в том числе оплата труда рабочих			231	360 161
5.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	209,080674	3 581	748 718
5.2		машины и механизмы			290	452 150
		в том числе оплата труда машинистов			96	149 677

1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	50,8318619	8 848	449 760
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*50,8318619*	*2 943*	*149 598*
5.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	203,3274474	18	3 660
		Дно резервуара				
6	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**23**	**33 134**	**762 082**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			6 946	159 758
		в том числе оплата труда рабочих			3 457	79 511
6.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,5641	4 143	159 771
6.2		машины и механизмы			3 191	73 393
		в том числе оплата труда машинистов			663	15 249
6.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,14188	14 136	72 686
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,14188*	*2 943*	*15 133*
6.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,71168	28	384
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0371358	8 732	324
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0371358*	*2 943*	*109*
6.3		материалы, изделия и конструкции			22 997	528 931
6.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,046	36	2
6.3.2	212-101-0304	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	23,46	20 828	488 625
6.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,75	7 006	40 285
7	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**69**	**39 754**	**2 743 026**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			11 004	759 276
		в том числе оплата труда рабочих			5 477	377 913
7.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	153,4008	4 950	759 334
7.2		машины и механизмы			4 961	342 309
		в том числе оплата труда машинистов			1 068	73 692
7.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,1782558	59	542
7.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	22,3328988	14 136	315 698
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,3328988*	*2 943*	*65 726*
7.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,685014	284	1 047
7.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2313846	11 999	2 776
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2313846*	*2 943*	*681*
7.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8398404	13 507	11 344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8398404*	*4 205*	*3 532*
7.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2597606	8 732	11 000
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2597606*	*2 943*	*3 707*

1	2	3	4	5	6	7
7.3		материалы, изделия и конструкции			23 789	1 641 441
7.3.1	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	$м^3$	0,0276	114 170	3 151
7.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0069	65 286	450
7.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5037	36	18
7.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,45	2 280	7 866
7.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,484	4 684	11 635
7.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,038	2 146	15 104
7.3.7	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	70,035	22 667	1 587 483
7.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,38	861	1 188
7.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,07	7 006	14 502
8	**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**	**0,0632**	**307 414**	**19 429**
9	**214-210-0301** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**4,451**	**289 628**	**1 289 134**
		Монолитные стены				
10	**6103-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**76,9**	**97 767**	**7 518 282**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			57 447	4 417 674
		в том числе оплата труда рабочих			28 595	2 198 956
10.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	858,63464	5 145	4 417 675
10.2		машины и механизмы			7 355	565 600
		в том числе оплата труда машинистов			1 560	119 964
10.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	51,1454979	59	3 018
10.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	33,418879	14 136	472 409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,418879*	*2 943*	*98 352*
10.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	79,5596634	284	22 595
10.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2578765	11 999	3 094
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2578765*	*2 943*	*759*
10.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,4737038	13 507	33 412
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4737038*	*4 205*	*10 402*
10.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5625155	8 732	31 108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5625155*	*2 943*	*10 484*
10.3		материалы, изделия и конструкции			32 965	2 535 008
10.3.1	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	$м^3$	0,14611	114 170	16 681
10.3.2	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	$м^3$	1,6918	114 170	193 153
10.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,056906	65 286	3 715
10.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,09228	954 056	88 040

1	2	3	4	5	6	7
10.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,171487	36	6
10.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	76,9	2 280	175 332
10.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	79,207	2 928	231 918
10.3.8	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	78,0535	22 667	1 769 239
10.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	66,134	861	56 941
11	**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**	**0,2202**	**307 414**	**67 693**
12	**214-210-0301** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**6,89**	**289 628**	**1 995 537**
		Гильза подачи				
13	**241-102-0153** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**1,6**	**2 179**	**3 486**
14	**241-102-0176** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм**	**м**	**1,6**	**3 177**	**5 083**
		Плита покрытия резервуара				
15	**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**	**$м^3$**	**27,5**	**148 548**	**4 085 070**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			97 768	2 688 620
		в том числе оплата труда рабочих			48 670	1 338 425
15.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	532,818	5 046	2 688 600
15.2		машины и механизмы			5 381	147 977
		в том числе оплата труда машинистов			1 154	31 735
15.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,754668	14 136	137 892
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,754668*	*2 943*	*28 708*
15.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0922185	11 999	1 107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0922185*	*2 943*	*271*
15.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,321057	13 507	4 337
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,321057*	*4 205*	*1 350*
15.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,380738	28	459
15.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,47817	8 732	4 175
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,47817*	*2 943*	*1 407*
15.3		материалы, изделия и конструкции			45 399	1 248 472
15.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	27,9125	22 138	617 927
15.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,19	733	2 338
15.3.3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,165	1 132 046	186 788
15.3.4	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	$м^3$	0,27225	116 429	31 698

1	2	3	4	5	6	7
15.3.5	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	$м^3$	1,7105	114 170	195 288
15.3.6	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	$м^3$	0,14575	114 170	16 640
15.3.7	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	$м^3$	0,75625	114 170	86 341
15.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02365	65 286	1 544
15.3.9	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,77	27 340	21 052
15.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,070675	36	3
15.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	23,6775	2 928	69 328
15.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,725	861	18 705
15.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,117975	7 006	827
16	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0646**	**307 414**	**19 859**
17	**214-210-0301** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**4,84**	**289 628**	**1 401 800**

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	16,181	289 628	4 686 470,67
2	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	148,0885	22 667	3 356 722,03
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	27,9125	22 138	617 926,92
4	212-101-0304	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	23,46	20 828	488 624,88
5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	102,8845	2 928	301 245,82
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	$м^3$	2,47565	114 170	282 644,96
7	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	$м^3$	1,85661	114 170	211 969,16
8	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,165	1 132 046	186 787,59
9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	80,35	2 280	183 198
10	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,348	307 414	106 980,07
11	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,09228	954 056	88 040,29
12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	89,239	861	76 834,78
13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	7,937975	7 006	55 613,45
14	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	$м^3$	0,27225	116 429	31 697,8
15	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,77	27 340	21 051,8

1	2	3	4	5	6	7
16	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	$м^3$	0,14575	114 170	16 640,28
17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,038	2 146	15 103,55
18	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,484	4 684	11 635,06
19	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,087456	65 286	5 709,65
20	241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	1,6	3 177	5 083,2
21	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	1,6	2 179	3 486,4
22	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,19	733	2 338,27
23	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,791862	36	28,51
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 755 833**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10 755 833,13**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26610

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26610'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''2'''''*
2	Ю''Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Пушкина от проспекта Райымбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"''153-01/25'06-02'улица Пушкина. 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 100 $м^3$ с насосной станцией II подъема - 2 шт.*
7	Н43=2*
8	П2Земляные работы*
9	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'$м^3$*
10	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'$м^3$*
11	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'$м^3$*
12	У6101-0206-0102'820,60.0,05''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
13	У6101-0107-0501'820,60.0,95''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
14	П2Дно резервуара*
15	У6103-0701-0101(РМ100463РС279160)'11,5''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
16	У6103-0101-0211(РМ100533РС279220)'34,5''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'$м^3$*
17	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*
18	С1214-210-0301'1,1255+1,100''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
19	П2Монолитные стены*
20	У6103-0101-0301(РМ100467РС279220)'38,45''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм'$м^3$*
21	С1214-210-0101'0,1101''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22	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*
23	П2Гильза подачи*
24	С1241-102-0153'0,4.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
25	С1241-102-0176'0,4.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм'м*
26	П2Плита покрытия резервуара*
27	Е11-060801-0102'13,75''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'$м^3$*
28	С1214-210-0101'0,0323''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	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*
30	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 улицы Пушкина от проспекта Райымбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"

Шифр стройки 153-01/25

Наименование объекта - улица Пушкина. 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	**216159,221**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	52915,133	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,336	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:				**216 159 221**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			52 007 097
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*25 639 590*
		машины и механизмы	тенге			5 740 847
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*908 036*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			91 751 566
		оборудование	тенге			66 659 710
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 336		
					Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени	
Раздел 1.		**Насосное оборудование**				**20 669 557**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 204 014
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*586 271*
		машины и механизмы	тенге			58 688
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*16 527*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 146 713

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			18 260 142
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	211		
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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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**	**1**	**8 367 239,29**	**8 367 239**
3	**Прайс-лист**	**Насосная установка повышения давления TESCOR-2 Helix V 3602/2/SKw-EB-R Q=20 $м^3$/ч, H=35м, N=2x4 kW в комплекте из 2-х насосов WILO Helix V 3602 (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**	**1**	**9 712 084,82**	**9 712 085**
4	**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:				
4.1		затраты на труд рабочих			92 164	184 328

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			44 872	89 744
4.1.1	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
4.2		машины и механизмы			1 337	2 674
		в том числе оплата труда машинистов			368	736
4.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2811552	284	364
4.2.2	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*
4.2.3	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*
4.3		материалы, изделия и конструкции			7 155	14 310
4.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	19 270	540
4.3.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
4.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
4.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 154	900
4.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00254	831 695	2 113
4.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133
5	**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**
6	**6114-0102-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**20**	**6 476**	**129 520**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 709	74 180
		в том числе оплата труда рабочих			1 805	36 100
6.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,032	6 164	74 165
6.2		машины и механизмы			154	3 080
		в том числе оплата труда машинистов			49	980
6.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,033488	14 136	473
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033488*	*2 943*	*99*
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016744	13 507	226
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016744*	*4 205*	*70*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,272688	8 732	2 381
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,272688*	*2 943*	*803*
6.3		материалы, изделия и конструкции			12	240
6.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,058	731	42
6.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,55	339	186
6.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,05	446	22
6.3.4	261-301-0246	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	20	2 601	52 020

1	2	3	4	5	6	7
7	**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**	**40**	**5 847**	**233 880**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 514	220 560
		в том числе оплата труда рабочих			2 685	107 400
7.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,784	6 164	220 573
7.2		машины и механизмы			290	11 600
		в том числе оплата труда машинистов			89	3 560
7.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,181792	14 136	2 570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,181792*	*2 943*	*535*
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04784	13 507	646
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04784*	*4 205*	*201*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,961584	8 732	8 397
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,961584*	*2 943*	*2 830*
7.3		материалы, изделия и конструкции			43	1 720
7.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,22	731	161
7.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,396	339	1 490
7.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,192	446	86
8	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**20**	**1 388**	**27 760**
9	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**40**	**3 614**	**144 560**
10	**241-116-0110** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**40**	**3 495**	**139 800**
11	**6301-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**14**	**6 678**	**93 492**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5 857	81 998
		в том числе оплата труда рабочих			2 852	39 928
11.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,302	5 359	82 003
11.2		машины и механизмы			108	1 512
		в том числе оплата труда машинистов			37	518
11.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17388	8 732	1 518
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17388*	*2 943*	*512*
11.3		материалы, изделия и конструкции			713	9 982
11.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0112	831 695	9 315
11.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,7	951	666
12	**242-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**14**	**11 788**	**165 032**

1	2	3	4	5	6	7
13	**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:				
13.1		затраты на труд рабочих			459	27 540
		в том числе оплата труда рабочих			223	13 380
13.1.1	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
13.2		машины и механизмы			2	120
13.2.1	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
13.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,28	339	773
14	**6301-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,02326**	**4 978 461**	**115 799**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 805 998	65 268
		в том числе оплата труда рабочих			1 366 298	31 780
14.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,0335653	7 225	65 268
14.2		машины и механизмы			1 533 038	35 658
		в том числе оплата труда машинистов			410 466	9 547
14.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,6609584	13 193	35 106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6609584*	*3 518*	*9 361*
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0632667	8 732	552
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0632667*	*2 943*	*186*
14.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	4 413
14.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,0934	2 108	4 413
14.3.2	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,02326	449 705	10 460
15	**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**
16	**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.**	**18**	**2 517**	**45 306**
17	**6301-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**4**	**10 986**	**43 944**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			9 318	37 272
		в том числе оплата труда рабочих			4 537	18 148
17.1.1	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
17.2		машины и механизмы			325	1 300
		в том числе оплата труда машинистов			110	440
17.2.1	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*

1	2	3	4	5	6	7
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	5 372
17.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,006	831 695	4 990
17.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380
18	**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**
19	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров**	**шт.**	**4**	**1 722**	**6 888**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 702	6 808
		в том числе оплата труда рабочих			828	3 312
19.1.1	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
19.2		материалы, изделия и конструкции			20	80
19.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	731	29
19.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	446	36
19.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
20	**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**
21	**6111-0501-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической лаком БТ-577 за один раз**	**$м^2$**	**10**	**239**	**2 390**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			178	1 780
		в том числе оплата труда рабочих			90	900
21.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,26	6 878	1 788
21.2		машины и механизмы			7	70
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
21.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001196	37	0
21.2.2	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*
21.2.3	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*
21.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,133952	201	27
21.3		материалы, изделия и конструкции			54	540
21.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00013	579 994	75
21.3.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,9	507	456
22	**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:				
22.1		затраты на труд рабочих			19 997	319 952
		в том числе оплата труда рабочих			9 738	155 808
22.1.1	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

1	2	3	4	5	6	7
22.2		материалы, изделия и конструкции			5 412	86 592
22.2.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	15,36	799	12 273
22.2.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0448	183 255	8 210
22.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	155,2	426	66 115
23	**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**
24	**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**
	Раздел 2.	**Система поливочного водопровода В3**				**76 691 352**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			43 005 228
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*21 200 687*
		машины и механизмы	тенге			931 251
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*187 133*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29 978 778
		оборудование	тенге			2 776 095
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 609		
25	**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**	**9 200**	**3 674**	**33 800 800**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 662	33 690 400
		в том числе оплата труда рабочих			1 811	16 661 200
25.1.1	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	6 160,32	5 468	33 684 630
25.2		машины и механизмы			12	110 400
25.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,457056	13 507	6 173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,457056*	*4 205*	*1 922*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,457056	8 732	3 991
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,457056*	*2 943*	*1 345*
25.2.3	311-503-0202	Траншеекопатель цепной малогабаритный, на базе одноосного мотоблока	маш.-ч	57,132	1 762	100 667
26	**241-201-0612** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм**	**м**	**1 400**	**1 021**	**1 429 400**
27	**241-201-0608** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**7 800**	**354**	**2 761 200**
		Гильзы				
28	**6301-0105-0410** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 250 мм**	**км**	**0,0324**	**4 171 660**	**135 162**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 723 042	55 827
		в том числе оплата труда рабочих			838 977	27 183

1	2	3	4	5	6	7
28.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8703198	5 656	55 827
28.2		машины и механизмы			2 448 618	79 335
		в том числе оплата труда машинистов			556 541	18 032
28.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,0577737	8 784	9 291
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0577737*	*2 943*	*3 113*
28.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,3488555	23 553	55 323
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3488555*	*5 025*	*11 803*
28.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,8857	11 510	10 194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8857*	*3 518*	*3 116*
28.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,8857	965	855
28.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,6296115	632	2 294
28.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,4626122	398	1 378
29	**6301-0105-0412** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм**	**км**	**0,0528**	**5 580 914**	**294 672**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 878 385	99 179
		в том числе оплата труда рабочих			914 617	48 292
29.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,5351282	5 656	99 179
29.2		машины и механизмы			3 702 529	195 493
		в том числе оплата труда машинистов			965 538	50 980
29.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,7237794	8 784	15 142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7237794*	*2 943*	*5 073*
29.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,175798	23 553	98 353
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,175798*	*5 025*	*20 983*
29.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,4895034	11 510	17 144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4895034*	*3 518*	*5 240*
29.2.4	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	6,6883644	9 100	60 864
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6883644*	*2 943*	*19 684*
29.2.5	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,4895034	965	1 437
29.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	6,4162173	398	2 554
30	**241-201-0620** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм**	**м**	**32,4**	**7 743**	**250 873**
31	**241-201-0622** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм**	**м**	**52,8**	**12 249**	**646 747**
32	**6301-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**96**	**6 678**	**641 088**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			5 857	562 272
		в том числе оплата труда рабочих			2 852	273 792

1	2	3	4	5	6	7
32.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	104,928	5 359	562 309
32.2		машины и механизмы			108	10 368
		в том числе оплата труда машинистов			37	3 552
32.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,19232	8 732	10 411
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19232*	*2 943*	*3 509*
32.3		материалы, изделия и конструкции			713	68 448
32.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0768	831 695	63 874
32.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,8	951	4 565
33	**6301-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**51**	**10 986**	**560 286**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			9 318	475 218
		в том числе оплата труда рабочих			4 537	231 387
33.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	88,6788	5 359	475 230
33.2		машины и механизмы			325	16 575
		в том числе оплата труда машинистов			110	5 610
33.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,90026	8 732	16 593
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,90026*	*2 943*	*5 592*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	68 493
33.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0765	831 695	63 625
33.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,1	951	4 850
34	**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.**	**96**	**115 878**	**11 124 288**
35	**242-101-1104** ***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 80**	**шт.**	**51**	**163 933**	**8 360 583**
36	**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:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 805 998	506 763
		в том числе оплата труда рабочих			1 366 298	246 753
36.1.1	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
36.2		машины и механизмы			1 533 038	276 867
		в том числе оплата труда машинистов			410 466	74 130
36.2.1	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*
36.2.2	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*
36.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	34 263

1	2	3	4	5	6	7
36.3.1	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
37	**241-113-0117** *РСНБ РК 2022*	**Крест размерами 108х4,0-57х3,5 мм**	**шт.**	**38**	**2 882**	**109 516**
38	**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**
39	**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.**	**21**	**1 349**	**28 329**
40	**241-113-0218** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм**	**шт.**	**18**	**3 492**	**62 856**
41	**6301-0403-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**98**	**6 172**	**604 856**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5 384	527 632
		в том числе оплата труда рабочих			2 622	256 956
41.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,0296	7 225	527 639
41.2		машины и механизмы			127	12 446
41.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	43,81776	284	12 444
41.3		материалы, изделия и конструкции			661	64 778
41.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	28,42	2 280	64 798
42	**6301-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**176**	**3 163**	**556 688**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2 872	505 472
		в том числе оплата труда рабочих			1 398	246 048
42.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,9424	7 225	505 334
42.2		машины и механизмы			63	11 088
42.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	39,34656	284	11 174
42.3		материалы, изделия и конструкции			228	40 128
42.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	17,6	2 280	40 128
43	**241-116-0110** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**98**	**3 495**	**342 510**
44	**241-116-0107** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**176**	**1 734**	**305 184**
45	**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**
46	**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**
47	**6125-0702-1212** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.*	**Монтаж коробки оконечной /короб под клапан и колодец монтажный**	**шт.**	**63**	**1 331**	**83 853**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1 331	83 853
		в том числе оплата труда рабочих			731	46 053

1	2	3	4	5	6	7
47.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,6652	4 745	83 821
48	**Прайс-лист**	**Колодец ККТМ-2**	**шт**	**63**	**44 065**	**2 776 095**
		От пускная цена -				*2 756 250*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*19 845*
		Колодцы водопроводные диаметром 1000 мм - 4 шт.				
49	**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:				
49.1		затраты на труд рабочих			116 099	287 926
		в том числе оплата труда рабочих			56 528	140 189
49.1.1	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
49.2		машины и механизмы			13 229	32 808
		в том числе оплата труда машинистов			4 555	11 296
49.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2238755	59	131
49.2.2	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,058523	348	20
49.2.3	343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,2741342	105	29
49.2.4	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*
49.2.5	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*
49.2.6	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*
49.2.7	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*
49.3		материалы, изделия и конструкции			55 121	136 700
49.3.1	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
49.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0584	20 354	41 897
49.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0496	21 084	1 046
49.3.4	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,372	476	177
49.3.5	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
49.3.6	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
49.3.7	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
49.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0039184	65 286	256
49.3.9	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

1	2	3	4	5	6	7
49.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0109864	36	0
49.3.11	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,62	4 684	2 904
49.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,744	861	641
50	**225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**4**	**23 978**	**95 912**
51	**225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**8**	**11 824**	**94 592**
52	**225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**4**	**13 878**	**55 512**
53	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**3 307**	**13 228**
54	**222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями /стремянки/**	**т**	**0,0516**	**1 142 607**	**58 959**
55	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**4**	**22 439**	**89 756**
56	**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:				
56.1		затраты на труд рабочих			5 711	1 513 415
		в том числе оплата труда рабочих			2 781	736 965
56.1.1	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
56.2		машины и механизмы			345	91 425
		в том числе оплата труда машинистов			3	795
56.2.1	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*
56.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	93,242529	632	58 929
56.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	76,786029	398	30 561
57	**241-115-0304** ***СпрСЦ 03.2025***	**Муфта соединительная 110х110**	**шт.**	**170**	**6 348**	**1 079 160**
58	**241-213-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**95**	**838**	**79 610**
59	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**7 800**	**464**	**3 619 200**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			459	3 580 200
		в том числе оплата труда рабочих			223	1 739 400
59.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	467,22	7 650	3 574 233
59.2		машины и механизмы			2	15 600
59.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	139,932	115	16 092
59.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	78	339	26 442

1	2	3	4	5	6	7
60	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**1 400**	**474**	**663 600**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			459	642 600
		в том числе оплата труда рабочих			223	312 200
60.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	83,86	7 650	641 529
60.2		машины и механизмы			2	2 800
60.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	25,116	115	2 888
60.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	53,2	339	18 035
61	**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**
62	**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**
63	**241-215-0113** *РСНБ РК 2022*	**Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 63х1/2"**	**шт.**	**1 550**	**1 122**	**1 739 100**
64	**6301-0103-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб /ФУТЛЯР/, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,2**	**2 707 800**	**541 560**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			2 223 304	444 661
		в том числе оплата труда рабочих			1 082 478	216 496
64.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,068	6 630	444 661
64.2		машины и механизмы			372 745	74 549
		в том числе оплата труда машинистов			113 625	22 725
64.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,768228	13 193	49 714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,768228*	*3 518*	*13 257*
64.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,27324	17 192	4 698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27324*	*4 205*	*1 149*
64.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,0986	53	217
64.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,44712	274	123
64.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,774628	6 971	19 342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,774628*	*2 943*	*8 166*
64.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052164	8 732	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052164*	*2 943*	*154*
64.3		материалы, изделия и конструкции			111 751	22 350
64.3.1	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	$м^3$	0,036	114 170	4 110

1	2	3	4	5	6	7
64.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8	2 280	18 240
65	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**20**	**3 614**	**72 280**
66	**6301-0201-0139** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,02**	**5 839 905**	**116 798**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 490 487	29 810
		в том числе оплата труда рабочих			725 639	14 513
66.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0922	5 854	29 810
66.2		машины и механизмы			74 882	1 497
		в том числе оплата труда машинистов			658	13
66.2.1	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,7760016	1 821	1 413
66.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,716444	18	31
66.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0044712	11 999	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044712*	*2 943*	*13*
66.3		материалы, изделия и конструкции			4 274 536	85 491
66.3.1	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	$м^3$	0,005	123 390	617
66.3.2	235-201-0801	Мастика битумно-полимерная горячего применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	66,4	1 135	75 364
66.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,64	5 199	8 526
66.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,0142	22 383	318
66.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,024	346	8
66.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011	558 026	614
66.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0062	7 006	43
	Раздел 3.	**Система управления поливаом**				**118 798 312**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 797 855
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 852 632*
		машины и механизмы	тенге			4 750 908
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*704 376*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			60 626 075
		оборудование	тенге			45 623 473
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 516		
67	**1311-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**81**	**3 427**	**277 587**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			3 389	274 509
		в том числе оплата труда рабочих			1 864	150 984
67.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	49,3695	5 560	274 494

1	2	3	4	5	6	7
67.2		материалы, изделия и конструкции			38	3 078
67.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,835	1 092	3 096
68	**Прайс-лист**	**Электромагнитный клапан PGV-151-B**	**шт**	**81**	**234 799,01**	**19 018 720**
		От пускная цена -				*18 882 764*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*135 956*
69	**6125-0702-1212** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.*	**Монтаж коробки оконечной /короб под клапан и колодец монтажный**	**шт.**	**81**	**1 331**	**107 811**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 331	107 811
		в том числе оплата труда рабочих			731	59 211
69.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,7124	4 745	107 770
70	**Прайс-лист**	**Короб для электромагнитных клапанов 10"**	**шт**	**81**	**5 602,14**	**453 773**
71	**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:				
71.1		затраты на труд рабочих			3 389	13 556
		в том числе оплата труда рабочих			1 864	7 456
71.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,438	5 560	13 555
71.2		материалы, изделия и конструкции			38	152
71.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,14	1 092	153
72	**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*
73	**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:				
73.1		затраты на труд рабочих			1 331	5 324
		в том числе оплата труда рабочих			731	2 924
73.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,1216	4 745	5 322
74	**Прайс-лист**	**Короб клапанный прямоугольный L=800x500мм (для пульт управления) STANDART**	**шт**	**4**	**2 710,71**	**10 843**
75	**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:				
75.1		затраты на труд рабочих			5 408	21 632
		в том числе оплата труда рабочих			2 633	10 532
75.1.1	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
75.2		машины и механизмы			445	1 780
		в том числе оплата труда машинистов			122	488
75.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1826048	284	336

1	2	3	4	5	6	7
75.2.2	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*
75.2.3	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*
75.3		материалы, изделия и конструкции			81	324
75.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 154	323
76	**Прайс-лист**	**Регулятор давления ACCU SYNC AS-ADJ**	**шт**	**4**	**35 920,58**	**143 682**
77	**1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**81**	**3 427**	**277 587**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			3 389	274 509
		в том числе оплата труда рабочих			1 864	150 984
77.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	49,3695	5 560	274 494
77.2		материалы, изделия и конструкции			38	3 078
77.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,835	1 092	3 096
78	**Прайс-лист**	**Ключ для гидранта 3/4 IRRITEC S.P.A**	**шт**	**81**	**2 821,96**	**228 579**
		От пускная цена -				*226 945*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1 634*
79	**Прайс-лист**	**Водяные розетки Standard**	**шт**	**81**	**2 371,88**	**192 122**
80	**Прайс-лист**	**Шланг садовый COMFORT**	**м**	**2 430**	**2 801,79**	**6 808 350**
81	**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:				
81.1		затраты на труд рабочих			3 389	13 556
		в том числе оплата труда рабочих			1 864	7 456
81.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,438	5 560	13 555
81.2		материалы, изделия и конструкции			38	152
81.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,14	1 092	153
82	**Прайс-лист**	**Датчик дождя Mini-CLIK Hunter**	**шт**	**4**	**27 105,34**	**108 421**
83	**6125-0706-0603** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж разъемов**	**шт.**	**81**	**1 305**	**105 705**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1 305	105 705
		в том числе оплата труда рабочих			718	58 158
83.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,8267	7 648	105 747
84	**Прайс-лист**	**Декодер ICD-600**	**шт**	**81**	**320 305,79**	**25 944 769**
		От пускная цена -				*25 759 302*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*185 467*
85	**6125-0702-1212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.***	**Монтаж коробки оконечной /короб под клапан и колодец монтажный**	**шт.**	**81**	**1 331**	**107 811**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
85.1		затраты на труд рабочих			1 331	107 811
		в том числе оплата труда рабочих			731	59 211
85.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,7124	4 745	107 770
86	**Прайс-лист**	**Короб малый для розеток 10"**	**шт**	**81**	**4 066,07**	**329 352**
		Дождеватели и сопла				
87	**Прайс** *лист*	**Форсунка регулируемая Hunter 12A (на 3,7м) PSU-04 Hunter**	**шт**	**2 050**	**4 642,86**	**9 517 863**
88	**Прайс** *лист*	**Ротатор MP 1000 сектор 360 (3,7м)**	**шт**	**2 050**	**3 830,36**	**7 852 238**
89	**241-201-0403** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**1 025**	**158**	**161 950**
90	**Прайс** *лист*	**Муфта соед. д О63х63" Irritec**	**шт**	**2 050**	**2 802,05**	**5 744 202**
91	**Прайс** *лист*	**Колено угол компрессионный с наружней резьбой КОМ-НР 50 х 1 1/2 Irritec**	**шт**	**546**	**1 910,71**	**1 043 248**
92	**Прайс** *лист*	**Заглушка d63 Irritec**	**шт**	**525**	**1 829,73**	**960 608**
93	**Прайс** *лист*	**Тройник d63х50х63Irritec (соединения на эл.клапанов)**	**шт**	**81**	**3 500,36**	**283 529**
94	**Прайс** *лист*	**Соединительные переходные фитинги для спринклера 63х25 Irritec**	**шт**	**2 050**	**2 651,79**	**5 436 170**
95	**Прайс** *лист*	**Соединительные фитинги для заглушки 63 Irritec**	**шт**	**910**	**1 829,73**	**1 665 054**
96	**Прайс** *лист*	**Трубка капельная VARDIT 36 mil-2,1 л/ч-0,33м**	**м**	**370**	**553,57**	**204 821**
		Кабель				
97	**1121-0101-0201** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**1 400**	**380**	**532 000**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			363	508 200
		в том числе оплата труда рабочих			176	246 400
97.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	93,24	5 456	508 717
97.2		машины и механизмы			1	1 400
97.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,9962	23	460
97.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034776	13 507	470
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034776*	*4 205*	*146*
97.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034776	8 732	304
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034776*	*2 943*	*102*
97.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	37,90584	22	834
97.3		материалы, изделия и конструкции			16	22 400
97.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,6	2 250	12 600
97.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,94	1 186	3 487
97.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,24	3 256	7 293

1	2	3	4	5	6	7
98	**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**	**1 400**	**208**	**291 200**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			201	281 400
		в том числе оплата труда рабочих			98	137 200
98.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,52	5 456	281 093
98.2		машины и механизмы			1	1 400
98.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17066	8 732	1 490
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17066*	*2 943*	*502*
98.3		материалы, изделия и конструкции			6	8 400
98.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,5	2 117	7 410
98.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,98	1 103	1 081
99	**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**	**1 400**	**2 561**	**3 585 400**
100	**241-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**1 400**	**218**	**305 200**
		Переходы методом ГНБ				
101	**6301-0802-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс**	**установка**	**4**	**42 013**	**168 052**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			8 248	32 992
		в том числе оплата труда рабочих			4 016	16 064
101.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4588	6 044	32 993
101.2		машины и механизмы			33 765	135 060
		в том числе оплата труда машинистов			3 251	13 004
101.2.1	324-101-0804	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130х150)	маш.-ч	1,4089248	95 861	135 061
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*2,8178496*	*9 230*	*13 004*
102	**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**	**88**	**51 252**	**4 510 176**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			7 757	682 616
		в том числе оплата труда рабочих			3 777	332 376
102.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	110,7392	6 164	682 596
102.2		машины и механизмы			21 874	1 924 912
		в том числе оплата труда машинистов			3 816	335 808
102.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	21,4875936	1 355	29 116
102.2.2	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,382536	8 954	3 425
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,382536*	*2 943*	*1 126*

1	2	3	4	5	6	7
102.2.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	13,8040848	8 784	121 255
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,8040848*	*2 943*	*40 625*
102.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,7050176	53	90
102.2.5	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,4153248	11 510	4 780
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4153248*	*3 518*	*1 461*
102.2.6	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	0,382536	16 984	6 497
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,382536*	*4 205*	*1 609*
102.2.7	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	1,3334112	13 064	17 420
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3334112*	*3 518*	*4 691*
102.2.8	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	15,5528208	15 396	239 451
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,5528208*	*3 518*	*54 715*
102.2.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,8968112	13 507	147 183
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,8968112*	*4 205*	*45 821*
102.2.10	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9399456	12 684	11 922
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9399456*	*2 943*	*2 766*
102.2.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2076624	8 732	1 813
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2076624*	*2 943*	*611*
102.2.12	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,4153248	965	401
102.2.13	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	0,9945936	14 396	14 318
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9945936*	*3 518*	*3 499*
102.2.14	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,3444576	632	2 114
102.2.15	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	14,809608	76 451	1 132 209
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*29,619216*	*8 410*	*124 549*
102.2.16	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	15,4435248	11 782	181 956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,4435248*	*3 518*	*54 330*
102.2.17	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	1,3334112	6 080	8 107
102.2.18	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	1,63944	573	939
102.2.19	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	1,09296	1 160	1 268
102.2.20	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	1,3334112	380	507
102.3		материалы, изделия и конструкции			21 621	1 902 648
102.3.1	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	1,32	5 022	6 629
102.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	57,024	36	2 053
102.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	11,44	1 154	13 202
102.3.4	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	1 582,064	343	542 648
102.3.5	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	125,752	5 006	629 515

1	2	3	4	5	6	7
102.3.6	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	114,048	6 214	708 694
103	**241-102-0239** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм**	**м**	**88**	**15 686**	**1 380 368**
104	**6301-0801-0604** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм**	**м**	**88**	**5 926**	**521 488**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			5 380	473 440
		в том числе оплата труда рабочих			2 620	230 560
104.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78,3288	6 044	473 419
104.2		машины и механизмы			10	880
		в том числе оплата труда машинистов			2	176
104.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	23,061456	18	415
104.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0327888	13 507	443
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0327888*	*4 205*	*138*
104.3		материалы, изделия и конструкции			536	47 168
104.3.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04576	625 144	28 607
104.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	19,536	951	18 579
105	**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**	**0,088**	**15 830 169**	**1 393 055**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			2 595 628	228 415
		в том числе оплата труда рабочих			1 263 673	111 203
105.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,018672	5 854	228 415
105.2		машины и механизмы			745 182	65 576
		в том числе оплата труда машинистов			147 209	12 954
105.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,0417077	15 588	47 414
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0417077*	*4 205*	*12 790*
105.2.2	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	9,5415408	1 821	17 375
105.2.3	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	6,5522952	18	118
105.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,055741	11 999	669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055741*	*2 943*	*164*
105.3		материалы, изделия и конструкции			12 489 359	1 099 064
105.3.1	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	$м^3$	0,022	123 390	2 715
105.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	869,44	1 115	969 426
105.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	22	5 199	114 378
105.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,18832	22 383	4 215
105.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,1056	346	37
105.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01452	558 026	8 103

1	2	3	4	5	6	7
105.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02728	7 006	191
106	**6301-0801-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,40*	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 325 мм**	**шт.**	**4**	**33 106**	**132 424**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			21 996	87 984
		в том числе оплата труда рабочих			10 712	42 848
106.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,126	5 456	87 983
106.2		машины и механизмы			3 020	12 080
		в том числе оплата труда машинистов			73	292
106.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,848768	1 355	6 570
106.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,232736	1 096	4 639
106.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09936	8 732	868
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09936*	*2 943*	*292*
106.3		материалы, изделия и конструкции			8 090	32 360
106.3.1	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	$м^3$	0,0008	91 115	73
106.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,04	207 887	8 315
106.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,6	2 280	17 328
106.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,01568	423 648	6 643
		Переходы методом ГНБ				
107	**6301-0802-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс**	**установка**	**40**	**42 013**	**1 680 520**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			8 248	329 920
		в том числе оплата труда рабочих			4 016	160 640
107.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,588	6 044	329 930
107.2		машины и механизмы			33 765	1 350 600
		в том числе оплата труда машинистов			3 251	130 040
107.2.1	324-101-0804	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	14,089248	95 861	1 350 609
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*28,178496*	*9 230*	*130 044*
108	**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**	**40**	**51 252**	**2 050 080**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			7 757	310 280
		в том числе оплата труда рабочих			3 777	151 080
108.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,336	6 164	310 271
108.2		машины и механизмы			21 874	874 960
		в том числе оплата труда машинистов			3 816	152 640

1	2	3	4	5	6	7
108.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	9,767088	1 355	13 234
108.2.2	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,17388	8 954	1 557
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17388*	*2 943*	*512*
108.2.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	6,274584	8 784	55 116
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,274584*	*2 943*	*18 466*
108.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,775008	53	41
108.2.5	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,188784	11 510	2 173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,188784*	*3 518*	*664*
108.2.6	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	0,17388	16 984	2 953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17388*	*4 205*	*731*
108.2.7	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,606096	13 064	7 918
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,606096*	*3 518*	*2 132*
108.2.8	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	7,069464	15 396	108 841
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,069464*	*3 518*	*24 870*
108.2.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,953096	13 507	66 901
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,953096*	*4 205*	*20 828*
108.2.10	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,427248	12 684	5 419
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,427248*	*2 943*	*1 257*
108.2.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,094392	8 732	824
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,094392*	*2 943*	*278*
108.2.12	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,188784	965	182
108.2.13	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	0,452088	14 396	6 508
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,452088*	*3 518*	*1 590*
108.2.14	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,520208	632	961
108.2.15	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	6,73164	76 451	514 641
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*13,46328*	*8 410*	*56 613*
108.2.16	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	7,019784	11 782	82 707
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,019784*	*3 518*	*24 696*
108.2.17	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,606096	6 080	3 685
108.2.18	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,7452	573	427
108.2.19	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	0,4968	1 160	576
108.2.20	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	0,606096	380	230
108.3		материалы, изделия и конструкции			21 621	864 840
108.3.1	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,6	5 022	3 013
108.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	25,92	36	933
108.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,2	1 154	6 001
108.3.4	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	719,12	343	246 658

1	2	3	4	5	6	7
108.3.5	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	57,16	5 006	286 143
108.3.6	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	51,84	6 214	322 134
109	**241-102-0233** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**422**	**13 152**	**5 550 144**
110	**6301-0801-0604** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм**	**м**	**422**	**5 926**	**2 500 772**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			5 380	2 270 360
		в том числе оплата труда рабочих			2 620	1 105 640
110.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	375,6222	6 044	2 270 261
110.2		машины и механизмы			10	4 220
		в том числе оплата труда машинистов			2	844
110.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	110,590164	18	1 991
110.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1572372	13 507	2 124
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1572372*	*4 205*	*661*
110.3		материалы, изделия и конструкции			536	226 192
110.3.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,21944	625 144	137 182
110.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	93,684	951	89 093
111	**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**	**0,422**	**13 509 187**	**5 700 877**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			2 348 425	991 035
		в том числе оплата труда рабочих			1 143 323	482 482
111.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	169,292052	5 854	991 036
111.2		машины и механизмы			672 323	283 720
		в том числе оплата труда машинистов			132 346	55 850
111.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	13,124065	15 588	204 578
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,124065*	*4 205*	*55 187*
111.2.2	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	41,6940642	1 821	75 925
111.2.3	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	28,5018631	18	513
111.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2253733	11 999	2 704
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2253733*	*2 943*	*663*
111.3		материалы, изделия и конструкции			10 488 439	4 426 121
111.3.1	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	$м^3$	0,1055	123 390	13 018
111.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	3 498,38	1 115	3 900 694
111.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	$10\ м^2$	88,62	5 199	460 735

1	2	3	4	5	6	7
111.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,75538	22 383	16 908
111.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,5064	346	175
111.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,060346	558 026	33 675
111.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,13082	7 006	917
112	**6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,3125***	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 273 мм**	**шт.**	**40**	**25 597**	**1 023 880**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			16 920	676 800
		в том числе оплата труда рабочих			8 240	329 600
112.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	124,044	5 456	676 784
112.2		машины и механизмы			2 358	94 320
		в том числе оплата труда машинистов			57	2 280
112.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	37,881	1 355	51 329
112.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	33,06825	1 096	36 243
112.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,77625	8 732	6 778
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,77625*	*2 943*	*2 285*
112.3		материалы, изделия и конструкции			6 319	252 760
112.3.1	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	$м^3$	0,00625	91 115	569
112.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,3125	207 887	64 965
112.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	59,375	2 280	135 375
112.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,1225	423 648	51 897

Составил Улымбетов Ж. А.

долж ност ь, 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.	96	115 878	11 124 288
2	СТПрайс	Форсунка регулируемая Hunter 12А (на 3,7м) PSU-04 Hunter	шт	2 050	4 642,86	9 517 863
3	242-101-1104	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 80	шт.	51	163 933	8 360 583
4	СТПрайс	Ротатор MP 1000 сектор 360 (3,7м)	шт	2 050	3 830,36	7 852 238
5	СТПРАЙС-ЛИСТ	Шланг садовый COMFORT	м	2 430	2 801,79	6 808 349,7
6	СТПрайс	Муфта соед. д О63х63" Irritec	шт	2 050	2 802,05	5 744 202,5
7	241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	422,6	13 152	5 558 035,2
8	СТПрайс	Соединительные переходные фитинги для спринклера 63х25 Irritec	шт	2 050	2 651,79	5 436 169,5
9	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	4 367,82	1 115	4 870 119,3
10	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	1 400	2 561	3 585 400
11	241-201-0608	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	7 800	354	2 761 200

1	2	3	4	5	6	7
12	241-215-0113	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 63x1/2"	шт.	1 550	1 122	1 739 100
13	СТПрайс	Соединительные фитинги для заглушки 63 Irritec	шт	910	1 829,73	1 665 054,3
14	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325x5,0 мм	м	92,2	15 686	1 446 249,2
15	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90x5,4 мм	м	1 400	1 021	1 429 400
16	241-115-0304 *СпрСЦ 03.2025*	Муфта соединительная 110x110	шт.	170	6 348	1 079 160
17	СТПрайс	Колено угол компрессионный с наружней резьбой КОМ-НР 50 x 1 1/2 Irritec	шт	546	1 910,71	1 043 247,66
18	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	165,888	6 214	1 030 828,03
19	СТПрайс	Заглушка d63 Irritec	шт	525	1 829,73	960 608,25
20	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	182,912	5 006	915 657,47
21	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	2 301,184	343	789 306,11
22	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм	м	52,8	12 249	646 747,2
23	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	112,26	5 199	583 639,74
24	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	138	3 495	482 310
25	СТПРАЙС-ЛИСТ	Короб для электромагнитных клапанов 10"	шт	81	5 602,14	453 773,22
26	СТПРАЙС-ЛИСТ	Короб малый для розеток 10"	шт	81	4 066,07	329 352,02
27	241-201-0404	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32x3,0 мм	м	1 400	218	305 200
28	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	176	1 734	305 184
29	СТПрайс	Тройник d63x50x63Irritec (соединения на эл.клапанов)	шт	81	3 500,36	283 529,16
30	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	120,995	2 280	275 868,6

1	2	3	4	5	6	7
31	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
32	241-201-0620	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	32,4	7 743	250 873,2
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	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	60	3 614	216 840
35	СТПрайс	Трубка капельная VARDIT 36 mil-2,1 л/ч-0,33м	м	370	553,57	204 820,9
36	СТПРАЙС-ЛИСТ	Водяные розетки Standard	шт	81	2 371,88	192 121,88
37	241-214-0104	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	184	960	176 640
38	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,2652	625 144	165 788,19
39	242-101-0101	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	14	11 788	165 032
40	241-201-0403	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм	м	1 025	158	161 950
41	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	96	1 607	154 272
42	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,17558	831 695	146 029,01
43	СТПРАЙС-ЛИСТ	Регулятор давления ACCU SYNC AS-ADJ	шт	4	35 920,58	143 682,3
44	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	124,5	951	118 399,5
45	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Крест размерами 108х4,0-57х3,5 мм	шт.	38	2 882	109 516
46	СТПРАЙС-ЛИСТ	Датчик дождя Mini-CLIK Hunter	шт	4	27 105,34	108 421,35
47	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	23 978	95 912
48	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	8	11 824	94 592
49	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	4	22 439	89 756
50	241-213-0209	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	95	838	79 610
51	235-201-0801	Мастика битумно-полимерная горячего применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	66,4	1 135	75 364
52	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,3525	207 887	73 280,17

1	2	3	4	5	6	7
53	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	24	2 882	69 168
54	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
55	217-701-0308	Очес льняной	кг	157,092	426	66 921,19
56	241-113-0218	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	18	3 492	62 856
57	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями /стремянки/	т	0,0516	1 142 607	58 958,52
58	218-103-0208	Каболка	т	0,13818	423 648	58 539,68
59	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	13 878	55 512
60	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
61	261-301-0246	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	20	2 601	52 020
62	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.	18	2 517	45 306
63	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	133,48	339	45 249,72
64	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,075966	558 026	42 391
65	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0584	20 354	41 896,67
66	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	18,3474	2 108	38 676,32
67	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
68	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.	21	1 349	28 329
69	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	20	1 388	27 760
70	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,9579	22 383	21 440,68
71	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	18,48	1 154	21 325,92
72	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	$м^3$	0,142916	123 390	17 634,41
73	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3 307	13 228

1	2	3	4	5	6	7
74	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	3 163	12 652
75	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,6	2 250	12 600
76	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	15,36	799	12 272,64
77	СТПРАЙС-ЛИСТ	Короб клапанный прямоугольный L=800х500мм (для пульт управления) STANDART	шт	4	2 710,71	10 842,85
78	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,02326	449 705	10 460,14
79	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	1,92	5 022	9 642,24
80	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
81	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0448	183 255	8 209,82
82	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,5	2 117	7 409,5
83	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,24	3 256	7 293,44
84	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,95	1 092	6 497,4
85	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	$м^3$	0,0422	114 170	4 817,97
86	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
87	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,94	1 186	3 486,84
88	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	82,9549864	36	2 986,38
89	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,62	4 684	2 904,08
90	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,952	446	2 208,59
91	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,946	339	1 676,69
92	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,17	731	1 586,27
93	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
94	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1643	7 006	1 151,09
95	218-103-0201	Ветошь	кг	0,98	1 103	1 080,94
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

1	2	3	4	5	6	7
98	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	$м^3$	0,00705	91 115	642,36
99	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,744	861	640,58
100	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,9	507	456,3
101	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0039184	65 286	255,82
102	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,636	346	220,06
103	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,372	476	177,07
104	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00013	579 994	75,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**91 760 048**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс-лист	Декодер ICD-600	шт	81	320 305,79	25 944 768,64
2	ТПрайс-лист	Электромагнитный клапан PGV-151-B	шт	81	234 799,01	19 018 719,64
3	ТПрайс-лист	Насосная установка повышения давления TESCOR-2 Helix V 3602/2/SKw-EB-R Q=20 $м^3$/ч, H=35м, N=2x4 kW в комплекте из 2-х насосов WILO Helix V 3602 (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	1	9 712 084,82	9 712 084,82
4	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	1	8 367 239,29	8 367 239,29
5	ТПрайс-лист	Колодец ККТМ-2	шт	63	44 065	2 776 095
6	ТПрайс-лист	Контроллер Hunter XCore-8	шт	4	107 851,34	431 405,35
7	ТПрайс-лист	Ключ для гидранта 3/4 IRRITEC S.P.A	шт	81	2 821,96	228 578,99
8	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
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**66 659 710**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**158 419 758,21**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26620

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26620'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''2'''''*
2	Ю''Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Пушкина от проспекта Райымбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"'153-01/25'06-02'улица Пушкина. 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=1*
8	У6116-501-101'2''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 , 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*
10	СТПрайс-лист(=14)'1'10877535:1,12'Насосная установка повышения давления TESCOR-2 Helix V 3602/2/SKw-EB-R Q=20 $м^3$/ч, H=35м, N=2x4 kW в комплекте из 2-х насосов WILO Helix V 3602 (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*
11	У6116-501-101'2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
12	511-304-0302'2''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, H 8,4 м вод. ст.'шт.*
13	Н43=2*
14	У6114-0102-0602(РМ187571)'10''Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
15	У6114-0102-0604(РМ187571)'20''Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
16	С1241-102-0137'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
17	С1241-102-0177'20''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
18	С1241-116-0110'20''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
19	У6301-0402-0101'7''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
20	С1242-101-0101'7''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
21	У6114-0401-0102'30''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
22	У6301-0401-0105'(7.0,8+9.0,67).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
23	С1241-113-0117'7''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
24	С1241-112-0147'9''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6301-0402-0103'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
26	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.*
27	У6116-0701-0102(РМ262755)'2''Установка манометров'шт.*
28	С1245-701-0401'2''Манометр аммиачный класс точности 1,5 диапазон давления от 0 кПа до 10,0 Мпа, DN 100'шт.*
29	У6111-0501-0209'5''Огрунтовка поверхности металлической лаком БТ-577 за один раз'м^2*
30	У6114-0801-0103'7+1''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм'сальник*
31	С1241-102-0239'0,3.7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
32	С1241-102-0233'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм'м*
33	Н43=1*
34	РСистема поливочного водопровода В3*
35	У6113-0118-0901(РС296009)(РС296050)(РС296304)'1400+7800''Прокладка распределительной системы полива из полимерных труб диаметром до 50 мм с соединением на компрессионных фитингах и установкой дождевателей'м*
36	С1241-201-0612'1400''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
37	С1241-201-0608'7800''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм'м*
38	П2Гильзы*
39	У6301-0105-0410'0,3.108.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 250 мм'км*
40	У6301-0105-0412'0,3.176.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм'км*
41	С1241-201-0620'0,3.108''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм'м*
42	С1241-201-0622'0,3.176''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
43	У6301-0402-0101'96''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
44	У6301-0402-0103'51''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
45	С1242-101-1102'96''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.*
46	С1242-101-1104'51''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 80'шт.*
47	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*
48	С1241-113-0117'38''Крест размерами 108х4,0-57х3,5 мм'шт.*
49	С1241-113-0117'10''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
50	С1241-112-0140'21''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
51	С1241-113-0218'18''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм'шт.*
52	У6301-0403-0103'98''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
53	У6301-0403-0101'176''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
54	С1241-116-0110'98''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
55	С1241-116-0107'176''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
56	С1241-214-0104'184''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
57	С1241-214-0108'96''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
58	У6125-0702-1212 прим.(РМ20)(РС149502)(РС279801)(РС287729)'63''Монтаж коробки оконечной /короб под клапан и колодец монтажный'шт.*
59	СТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72)'63'49000:1,12'Колодец ККТМ-2'шт*
60	П2Колодцы водопроводные диаметром 1000 мм - 4 шт.*
61	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.)
62	С1225-101-0601'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
63	С1225-101-0105'4+4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
64	С1225-101-0605'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
65	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
66	С1222-506-0401'51,6.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями /стремянки/'т*
67	С1244-202-0101'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект*
68	Е1122-0301-0303(РС296021)'170+95''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.*
69	С1241-115-0304'170''Муфта соединительная 110х110'шт.*
70	С1241-213-0209'95''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
71	У6114-0401-0101'7800''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
72	У6114-0401-0102'1400''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
73	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*
74	С1243-907-5109'20''Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х100'1000 шт.*
75	С1241-215-0113'1550''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 63х1/2"'шт.*
76	У6301-0103-0103(РС2011)(РС249131)'0,20''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб /ФУТЛЯР/, диаметр труб 100 мм'км*
77	С1241-102-0177'20''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
78	У6301-0201-0139(РС135842РС135848)'0,020''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
79	РСистема управления поливаом*
80	Ц13-110301-0101'81''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
81	СТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72)'81'261095:1,12'Электромагнитный клапан PGV-151-B'шт*
82	У6125-0702-1212 прим.(РМ20)(РС149502)(РС279801)(РС287729)'81''Монтаж коробки оконечной /короб под клапан и колодец монтажный'шт.*
83	СТПрайс-лист(=19)(Н86=1,2)'81'6200:1,12'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	Ц13-110301-0101'81''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
91	СТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72)'81'3138:1,12'Ключ для гидранта 3/4 IRRITEC S.P.A'шт*
92	СТПрайс-лист(=19)(Н86=1,2)'81'2625:1,12'Водяные розетки Standard'шт*
93	СТПрайс-лист(=21)'81.30'3138:1,12'Шланг садовый COMFORT'м*
94	Ц13-110301-0101'4''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
95	СТПрайс-лист(=21)(Н86=1,2)'4'29998:1,12'Датчик дождя Mini-CLIK Hunter'шт*
96	У6125-0706-0603'81''Монтаж разъемов'шт.*
97	СТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72)'81'356178:1,12'Декодер ICD-600'шт*
98	У6125-0702-1212 прим.(РМ20)(РС149502)(РС279801)(РС287729)'81''Монтаж коробки оконечной /короб под клапан и колодец монтажный'шт.*
99	СТПрайс-лист(=21)(Н86=1,2)'81'4500:1,12'Короб малый для розеток 10"'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	П2Дождеватели и сопла*
101	СТПрайс лист(=21)'2050'5200:1,12'Форсунка регулируемая Hunter 12A (на 3,7м) PSU-04 Hunter'шт*
102	СТПрайс лист(=21)'2050'4290:1,12'Ротатор MP 1000 сектор 360 (3,7м)'шт*
103	С1241-201-0403'1025''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм'м*
104	СТПрайс лист(=21)'2050'3138,30:1,12'Муфта соед. д О63х63" Irritec'шт*
105	СТПрайс лист(=21)'546'2140:1,12'Колено угол компрессионный с наружней резьбой КОМ-НР 50 х 1 1/2 Irritec'шт*
106	СТПрайс лист(=21)'525'2049,30:1,12'Заглушка d63 Irritec'шт*
107	СТПрайс лист(=21)'81'3920,40:1,12'Тройник d63х50х63Irritec (соединения на эл.клапанов)'шт*
108	СТПрайс лист(=21)'2050'2970:1,12'Соединительные переходные фитинги для спринклера 63х25 Irritec'шт*
109	СТПрайс лист(=21)'910'2049,30:1,12'Соединительные фитинги для заглушки 63 Irritec'шт*
110	СТПрайс лист(=21)'370'620:1,12'Трубка капельная VARDIT 36 mil-2,1 л/ч-0,33м'м*
111	П2Кабель*
112	Е1121-0101-0201'1400''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
113	Ц1308-0201-3213'1400''Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных в траншее, диаметр трубы 32 мм'м*
114	С1243-201-0604'1400''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 19, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 19х2,5-0,66'м*
115	С1241-201-0404'1400''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм'м*
116	П2Переходы методом ГНБ*
117	У6301-0802-0401'4''Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс'установка*
118	У6301-802-601(РМ295990)(РМ296024)(К РЗП=1)'88''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*
119	С1241-102-0239'88''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
120	У6301-0801-0604'88''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм'м*
121	У6301-0201-0144'0,088''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
122	У6301-0801-0401(Н5.0,40625)(Н52.0,40)(Н53.0,40) #К=0,40'4''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 325 мм'шт.*
123	П2Переходы методом ГНБ*
124	У6301-0802-0401'40''Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс'установка*
125	У6301-802-601(РМ295990)(РМ296024)(К РЗП=1)'40''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*
126	С1241-102-0233'422''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм'м*
127	У6301-0801-0604'422''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм'м*
128	У6301-0201-0143'0,422''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм'км*
129	У6301-0801-0401(Н5.0,3125)(Н52.0,3125)(Н53.0,3125) #К=0,3125'40''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 273 мм'шт.*
130	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 улицы Пушкина от проспекта Райымбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"

Шифр стройки 153-01/25

Наименование объекта - Благоустройство

Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Покрытие проездов, тротуаров и площадок

(Наименование работ и затрат)

Основание: 153-01/25-ГП

Сметная стоимость	**1057652,594**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	208658,040	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	42,431	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 21.01.2025

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:				**1 057 652 594**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			194 157 788
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*96 049 816*
		машины и механизмы	тенге			63 472 587
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*14 500 252*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			800 022 220
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	42 431		
						Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени
		Асфальтобетонное покрытие Тип-1, S=18041,5 м^2				
1	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**3 608,3**	**7 807**	**28 169 998**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			797	2 875 815
		в том числе оплата труда рабочих			390	1 407 237
1.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	645,16404	4 455	2 874 206
1.2		машины и механизмы			3 063	11 052 223

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			658	2 374 261
1.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	317,2908089	20 469	6 494 626
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*317,2908089*	*4 205*	*1 334 208*
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	69,4633833	21 342	1 482 488
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*69,4633833*	*4 205*	*292 094*
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	213,3198094	11 999	2 559 624
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*213,3198094*	*2 943*	*627 800*
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	40,7817283	12 684	517 275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,7817283*	*2 943*	*120 021*
1.3		материалы, изделия и конструкции			3 947	14 241 960
1.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4 402,126	3 233	14 232 073
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	252,581	36	9 093
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**	**$м^2$**	**18 041,5**	**963**	**17 373 964**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			190	3 427 885
		в том числе оплата труда рабочих			93	1 677 860
2.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	739,7015	4 616	3 414 462
2.2		машины и механизмы			772	13 928 038
		в том числе оплата труда машинистов			197	3 554 176
2.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	237,5199558	13 129	3 118 400
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*237,5199558*	*3 518*	*835 595*
2.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	535,5402777	16 502	8 837 486
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*535,5402777*	*4 205*	*2 251 947*
2.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	12,7722995	14 513	185 364
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,7722995*	*3 518*	*44 933*
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	8,0667155	21 342	172 160
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0667155*	*4 205*	*33 921*
2.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	58,2596118	12 684	738 965
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*58,2596118*	*2 943*	*171 458*
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	52,6577261	16 304	858 532
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,6577261*	*4 205*	*221 426*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1	18 042
2.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	541,245	36	19 485
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**	**$м^2$**	**18 041,5**	**308**	**5 556 782**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
3.1		машины и механизмы			308	5 556 782
		в том числе оплата труда машинистов			81	1 461 362
3.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	192,7048698	13 129	2 530 022
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*192,7048698*	*3 518*	*677 936*
3.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	183,7418526	16 502	3 032 108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*183,7418526*	*4 205*	*772 634*
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**	**2 841,53625**	**4 843**	**13 761 560**
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**	**2 841,53625**	**5 113**	**14 528 775**
6	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**12,62905**	**209 879**	**2 650 572**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			7 640	96 486
		в том числе оплата труда машинистов			2 534	32 002
6.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	4,5487312	21 211	96 483
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*9,0974624*	*7 036*	*32 005*
6.2		материалы, изделия и конструкции			202 239	2 554 086
6.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	13,0079215	196 349	2 554 092
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**	**18 041,5**	**2 514**	**45 356 331**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			125	2 255 188
		в том числе оплата труда рабочих			62	1 118 573
7.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	404,1296	5 625	2 273 229
7.2		машины и механизмы			406	7 324 849
		в том числе оплата труда машинистов			66	1 190 739
7.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	2,2407543	1 522	3 410
7.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,6722263	154	104
7.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	42,5743317	23 587	1 004 201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,5743317*	*3 518*	*149 777*
7.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	127,7229951	21 716	2 773 633
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*127,7229951*	*4 205*	*537 075*
7.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	42,5743317	18 275	778 046
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,5743317*	*4 205*	*179 025*
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	26,8890516	8 848	237 914
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,8890516*	*2 943*	*79 134*
7.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	17,9260344	12 684	227 374
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,9260344*	*2 943*	*52 756*

1	2	3	4	5	6	7
7.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,8963017	11 156	9 999
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8963017*	*3 518*	*3 153*
7.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	47,0558403	48 498	2 282 114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47,0558403*	*4 205*	*197 870*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 983	35 776 294
7.3.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 746,4172	20 465	35 740 428
7.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1948482	196 071	38 204
7.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18,0415	36	649
8	**6201-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**добавлять 2 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303**	**$м^2$**	**18 041,5**	**1 029**	**18 564 704**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			46	829 909
		в том числе оплата труда рабочих			23	414 955
8.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	126,2905	6 363	803 586
8.2		материалы, изделия и конструкции			983	17 734 794
8.2.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	865,992	20 465	17 722 526
8.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1010324	196 071	19 810
9	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**5,41245**	**209 879**	**1 135 960**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			7 640	41 351
		в том числе оплата труда машинистов			2 534	13 715
9.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,9494562	21 211	41 350
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*3,8989124*	*7 036*	*13 716*
9.2		материалы, изделия и конструкции			202 239	1 094 608
9.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	5,5748235	196 349	1 094 611
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/$м^3$**	**$м^2$**	**18 041,5**	**2 586**	**46 655 319**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			125	2 255 188
		в том числе оплата труда рабочих			62	1 118 573
10.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	404,1296	5 625	2 273 229
10.2		машины и механизмы			418	7 541 348
		в том числе оплата труда машинистов			65	1 172 698
10.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	2,2407543	1 522	3 410
10.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,6722263	154	104
10.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	85,1486634	23 587	2 008 402

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*85,1486634*	*3 518*	*299 553*
10.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	127,7229951	21 716	2 773 633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*127,7229951*	*4 205*	*537 075*
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	26,8890516	8 848	237 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,8890516*	*2 943*	*79 134*
10.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	17,9260344	12 684	227 374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,9260344*	*2 943*	*52 756*
10.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,8963017	11 156	9 999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8963017*	*3 518*	*3 153*
10.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	47,0558403	48 498	2 282 114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47,0558403*	*4 205*	*197 870*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	36 858 784
10.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 760,8504	20 910	36 819 382
10.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1948482	196 071	38 204
10.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18,0415	36	649
		Покрытия из тратуарной плитки Тип-2, S=5751,6 $м^2$				
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.**	**$м^3$**	**575,16**	**16 919**	**9 731 132**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			14 956	8 602 093
		в том числе оплата труда рабочих			7 401	4 256 759
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	1 788,46002	4 810	8 602 493
11.2		машины и механизмы			1 963	1 129 039
		в том числе оплата труда машинистов			530	304 835
11.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	149,0845779	89	13 269
11.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	86,6504997	12 880	1 116 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*86,6504997*	*3 518*	*304 836*
12	**211-201-0602** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**764,9628**	**5 113**	**3 911 255**
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.**	**$м^3$**	**575,16**	**17 086**	**9 827 184**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			10 583	6 086 918
		в том числе оплата труда рабочих			5 236	3 011 538

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	1 265,524548	4 810	6 087 173
13.2		машины и механизмы			1 675	963 393
		в том числе оплата труда машинистов			454	261 123
13.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	74,2922669	89	6 612
13.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	74,2922669	12 880	956 884
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*74,2922669*	*3 518*	*261 360*
13.3		материалы, изделия и конструкции			4 828	2 776 873
13.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	632,676	4 389	2 776 815
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.**	**$м^2$**	**5 751,6**	**5 906**	**33 968 950**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			4 438	25 525 601
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	12 630 514
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	4 931,42184	5 176	25 525 039
14.2		машины и механизмы			315	1 811 754
		в том числе оплата труда машинистов			80	460 128
14.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	157,1567184	38	5 972
14.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	74,2922669	89	6 612
14.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	122,8679798	12 880	1 582 540
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*122,8679798*	*3 518*	*432 250*
14.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	10,7152308	9 992	107 067
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,7152308*	*2 943*	*31 535*
14.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	172,1580415	632	108 804
14.3		материалы, изделия и конструкции			1 153	6 631 595
14.3.1	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	330,717	20 044	6 628 892
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**	**$м^2$**	**5 751,6**	**24 051**	**138 331 732**
		Покрытия из тратуарной плитки Тип-3, S=454,4 $м^2$				
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.**	**$м^3$**	**45,44**	**16 919**	**768 799**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			14 956	679 601
		в том числе оплата труда рабочих			7 401	336 301

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	141,29568	4 810	679 632
16.2		машины и механизмы			1 963	89 199
		в том числе оплата труда машинистов			530	24 083
16.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	11,7782934	89	1 048
16.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	6,845745	12 880	88 173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,845745*	*3 518*	*24 083*
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**	**45,44**	**5 113**	**232 335**
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**	**45,44**	**17 086**	**776 388**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			10 583	480 892
		в том числе оплата труда рабочих			5 236	237 924
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	99,981632	4 810	480 912
18.2		машины и механизмы			1 675	76 112
		в том числе оплата труда машинистов			454	20 630
18.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	5,8693939	89	522
18.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	5,8693939	12 880	75 598
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8693939*	*3 518*	*20 649*
18.3		материалы, изделия и конструкции			4 828	219 384
18.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	49,984	4 389	219 380
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**	**454,4**	**5 906**	**2 683 686**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 438	2 016 627
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	997 862
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	389,60256	5 176	2 016 583
19.2		машины и механизмы			315	143 136
		в том числе оплата труда машинистов			80	36 352
19.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	12,4160256	38	472
19.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	5,8693939	89	522
19.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	9,7070746	12 880	125 027
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,7070746*	*3 518*	*34 149*

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	0,8465472	9 992	8 459
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8465472*	*2 943*	*2 491*
19.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	13,6011917	632	8 596
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 153	523 923
19.3.1	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	26,128	20 044	523 710
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**	**$м^2$**	**454,4**	**24 051**	**10 928 774**
		Покрытия из тратуарной плитки Тип-4, S=1305,1 $м^2$				
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.**	**$м^3$**	**130,51**	**16 919**	**2 208 099**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			14 956	1 951 908
		в том числе оплата труда рабочих			7 401	965 905
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	405,820845	4 810	1 951 998
21.2		машины и механизмы			1 963	256 191
		в том числе оплата труда машинистов			530	69 170
21.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	33,8288968	89	3 011
21.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	19,6619319	12 880	253 246
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,6619319*	*3 518*	*69 171*
22	**211-201-0602** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**130,51**	**5 113**	**667 298**
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.**	**$м^3$**	**130,51**	**17 086**	**2 229 894**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			10 583	1 381 187
		в том числе оплата труда рабочих			5 236	683 350
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	287,161153	4 810	1 381 245
23.2		машины и механизмы			1 675	218 605
		в том числе оплата труда машинистов			454	59 252
23.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	16,8577157	89	1 500
23.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	16,8577157	12 880	217 127
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,8577157*	*3 518*	*59 305*
23.3		материалы, изделия и конструкции			4 828	630 102
23.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	143,561	4 389	630 089

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.**	**$м^2$**	**1 305,1**	**5 906**	**7 707 921**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			4 438	5 792 034
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	2 866 000
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	1 118,99274	5 176	5 791 906
24.2		машины и механизмы			315	411 106
		в том числе оплата труда машинистов			80	104 408
24.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	35,6605524	38	1 355
24.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	16,8577157	89	1 500
24.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	27,8800682	12 880	359 095
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,8800682*	*3 518*	*98 082*
24.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	2,4314013	9 992	24 295
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4314013*	*2 943*	*7 156*
24.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	39,0645142	632	24 689
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 153	1 504 780
24.3.1	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	75,04325	20 044	1 504 167
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**	**$м^2$**	**1 305,1**	**19 149**	**24 991 360**
		Покрытия из тратуарной плитки Тип-5, S=321,8 $м^2$				
26	**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.**	**$м^3$**	**32,18**	**16 919**	**544 453**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			14 956	481 284
		в том числе оплата труда рабочих			7 401	238 164
26.1.1	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	100,06371	4 810	481 306
26.2		машины и механизмы			1 963	63 169
		в том числе оплата труда машинистов			530	17 055
26.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	8,3412298	89	742
26.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	4,848065	12 880	62 443
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,848065*	*3 518*	*17 055*
27	**211-201-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**32,18**	**5 113**	**164 536**

1	2	3	4	5	6	7
28	**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**	**32,18**	**17 086**	**549 827**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			10 583	340 561
		в том числе оплата труда рабочих			5 236	168 494
28.1.1	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	70,805654	4 810	340 575
28.2		машины и механизмы			1 675	53 902
		в том числе оплата труда машинистов			454	14 610
28.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	4,1566262	89	370
28.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	4,1566262	12 880	53 537
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1566262*	*3 518*	*14 623*
28.3		материалы, изделия и конструкции			4 828	155 364
28.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	35,398	4 389	155 362
29	**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**	**321,8**	**5 906**	**1 900 551**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			4 438	1 428 148
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	706 673
29.1.1	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	275,91132	5 176	1 428 117
29.2		машины и механизмы			315	101 367
		в том числе оплата труда машинистов			80	25 744
29.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	8,7928632	38	334
29.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	4,1566262	89	370
29.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	6,8744203	12 880	88 543
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8744203*	*3 518*	*24 184*
29.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,5995134	9 992	5 990
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5995134*	*2 943*	*1 764*
29.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	9,632182	632	6 088
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 153	371 036
29.3.1	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	м^3	18,5035	20 044	370 884
30	**255-102-0222** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации Б толщиной 80 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017**	**м^2**	**321,8**	**9 493**	**3 054 847**
		Покрытия из тратуарной плитки Тип-6, S=15295,4 м^2				
31	**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**	**1 529,54**	**16 919**	**25 878 287**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
31.1		затраты на труд рабочих			14 956	22 875 800
		в том числе оплата труда рабочих			7 401	11 320 126
31.1.1	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	4 756,10463	4 810	22 876 863
31.2		машины и механизмы			1 963	3 002 487
		в том числе оплата труда машинистов			530	810 656
31.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	396,4650275	89	35 285
31.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	230,4322369	12 880	2 967 967
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*230,4322369*	*3 518*	*810 661*
32	**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**	**1 529,54**	**5 113**	**7 820 538**
33	**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**	**1 529,54**	**17 086**	**26 133 720**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			10 583	16 187 122
		в том числе оплата труда рабочих			5 236	8 008 671
33.1.1	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	3 365,446862	4 810	16 187 799
33.2		машины и механизмы			1 675	2 561 979
		в том числе оплата труда машинистов			454	694 411
33.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	197,5676227	89	17 584
33.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	197,5676227	12 880	2 544 671
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*197,5676227*	*3 518*	*695 043*
33.3		материалы, изделия и конструкции			4 828	7 384 619
33.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1 682,494	4 389	7 384 466
34	**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**	**15 295,4**	**5 906**	**90 334 632**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			4 438	67 880 985
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	33 588 698
34.1.1	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	13 114,27596	5 176	67 879 492
34.2		машины и механизмы			315	4 818 051
		в том числе оплата труда машинистов			80	1 223 632
34.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	417,9315096	38	15 881
34.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	197,5676227	89	17 584
34.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	326,746453	12 880	4 208 494

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*326,746453*	*3 518*	*1 149 494*
34.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	28,4953302	9 992	284 725
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,4953302*	*2 943*	*83 862*
34.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	457,8249719	632	289 345
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 153	17 635 596
34.3.1	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	879,4855	20 044	17 628 407
35	**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**	**$м^2$**	**15 295,4**	**24 051**	**367 869 665**
		Покрытия из тратуарной плитки Тип-7, S=2786,6 $м^2$				
36	**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.**	**$м^3$**	**278,66**	**16 919**	**4 714 649**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			14 956	4 167 639
		в том числе оплата труда рабочих			7 401	2 062 363
36.1.1	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	866,49327	4 810	4 167 833
36.2		машины и механизмы			1 963	547 010
		в том числе оплата труда машинистов			530	147 690
36.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	72,2301768	89	6 428
36.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	41,9814108	12 880	540 721
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,9814108*	*3 518*	*147 691*
37	**211-201-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**278,66**	**5 113**	**1 424 789**
38	**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.**	**$м^3$**	**278,66**	**17 086**	**4 761 185**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			10 583	2 949 059
		в том числе оплата труда рабочих			5 236	1 459 064
38.1.1	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	613,135598	4 810	2 949 182
38.2		машины и механизмы			1 675	466 756
		в том числе оплата труда машинистов			454	126 512
38.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	35,9939549	89	3 203
38.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	35,9939549	12 880	463 602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,9939549*	*3 518*	*126 627*
38.3		материалы, изделия и конструкции			4 828	1 345 370

1	2	3	4	5	6	7
38.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	306,526	4 389	1 345 343
39	**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.**	**$м^2$**	**2 786,6**	**5 906**	**16 457 660**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			4 438	12 366 931
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	6 119 374
39.1.1	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	2 389,23084	5 176	12 366 659
39.2		машины и механизмы			315	877 779
		в том числе оплата труда машинистов			80	222 928
39.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	76,1410584	38	2 893
39.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	35,9939549	89	3 203
39.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	59,5284638	12 880	766 727
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*59,5284638*	*3 518*	*209 421*
39.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	5,1914358	9 992	51 873
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1914358*	*2 943*	*15 278*
39.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	83,4090685	632	52 715
39.3		материалы, изделия и конструкции			1 153	3 212 950
39.3.1	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	160,2295	20 044	3 211 640
40	**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**	**$м^2$**	**2 786,6**	**19 149**	**53 360 603**
		Покрытия на спорт площадках Тип-8, S=58 $м^2$				
41	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**5,8**	**7 807**	**45 281**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			797	4 623
		в том числе оплата труда рабочих			390	2 262
41.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,03704	4 455	4 620
41.2		машины и механизмы			3 063	17 765
		в том числе оплата труда машинистов			658	3 816
41.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,5100149	20 469	10 439
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5100149*	*4 205*	*2 145*
41.2.2	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	0,1116558	21 342	2 383
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1116558*	*4 205*	*470*
41.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3428914	11 999	4 114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3428914*	*2 943*	*1 009*
41.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0655528	12 684	831

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0655528*	*2 943*	*193*
41.3		материалы, изделия и конструкции			3 947	22 893
41.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	7,076	3 233	22 877
41.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,406	36	15
42	**6201-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня**	**$м^3$**	**5,8**	**10 365**	**60 117**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 217	7 059
		в том числе оплата труда рабочих			596	3 457
42.1.1	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,55614	4 536	7 059
42.2		машины и механизмы			4 564	26 472
		в том числе оплата труда машинистов			977	5 667
42.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,8795596	20 469	18 004
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8795596*	*4 205*	*3 699*
42.2.2	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	0,1289444	21 342	2 752
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1289444*	*4 205*	*542*
42.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1772086	11 999	2 126
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1772086*	*2 943*	*522*
42.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0655528	12 684	831
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0655528*	*2 943*	*193*
42.2.5	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	0,1692846	16 304	2 760
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1692846*	*4 205*	*712*
42.3		материалы, изделия и конструкции			4 584	26 587
42.3.1	211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм	$м^3$	7,308	3 636	26 572
42.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,406	36	15
43	**6201-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0406**	**209 879**	**8 521**
		из них:				
43.1		машины и механизмы			7 640	310
		в том числе оплата труда машинистов			2 534	103
43.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0146233	21 211	310
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0292466*	*7 036*	*103*
43.2		материалы, изделия и конструкции			202 239	8 211
43.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,041818	196 349	8 211
44	**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/$м^3$**	**$м^2$**	**58**	**2 586**	**149 988**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			125	7 250
		в том числе оплата труда рабочих			62	3 596

1	2	3	4	5	6	7
44.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,2992	5 625	7 308
44.2		машины и механизмы			418	24 244
		в том числе оплата труда машинистов			65	3 770
44.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0072036	1 522	11
44.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0021611	154	0
44.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,2737368	23 587	6 457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2737368*	*3 518*	*963*
44.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,4106052	21 716	8 917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4106052*	*4 205*	*1 727*
44.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0864432	8 848	765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0864432*	*2 943*	*254*
44.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0576288	12 684	731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0576288*	*2 943*	*170*
44.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0028814	11 156	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028814*	*3 518*	*10*
44.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,1512756	48 498	7 337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1512756*	*4 205*	*636*
44.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	118 494
44.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	5,6608	20 910	118 367
44.3.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0006264	196 349	123
44.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,058	36	2
45	**1147-0402-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Покрытие спортивное рулонное. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**58**	**15 415**	**894 070**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			2 313	134 154
		в том числе оплата труда рабочих			1 133	65 714
45.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,1556	4 940	134 149
45.2		машины и механизмы			245	14 210
		в том числе оплата труда машинистов			73	4 234
45.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4826412	18	9
45.2.2	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	1,008504	13 702	13 819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,008504*	*4 205*	*4 241*
45.2.3	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,665332	150	400
45.3		материалы, изделия и конструкции			12 857	745 706
45.3.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0116	712 423	8 264
45.3.2	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00406	726 542	2 950
45.3.3	255-301-0402	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 20 мм	$м^2$	59,16	10 606	627 451

1	2	3	4	5	6	7
45.3.4	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	59,16	1 810	107 080
		Покрытия из тратуарной плитки Тип-9, S=45 м^2				
46	**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**	**4,5**	**16 919**	**76 136**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			14 956	67 302
		в том числе оплата труда рабочих			7 401	33 305
46.1.1	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	13,99275	4 810	67 305
46.2		машины и механизмы			1 963	8 834
		в том числе оплата труда машинистов			530	2 385
46.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,1664243	89	104
46.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,6779457	12 880	8 732
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6779457*	*3 518*	*2 385*
47	**211-201-0402** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**м^3**	**4,5**	**5 004**	**22 518**
48	**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**	**45**	**5 906**	**265 770**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			4 438	199 710
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	98 820
48.1.1	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	38,583	5 176	199 706
48.2		машины и механизмы			315	14 175
		в том числе оплата труда машинистов			80	3 600
48.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,22958	38	47
48.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,581256	89	52
48.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,961308	12 880	12 382
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,961308*	*3 518*	*3 382*
48.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,083835	9 992	838
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,083835*	*2 943*	*247*
48.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,346949	632	851
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 153	51 885
48.3.1	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	м^3	2,5875	20 044	51 864
49	**255-203-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плита мощения пиленая термообработанная из гранита СТ РК 3619-2020 толщиной 80 мм**	**м^2**	**45**	**47 629**	**2 143 305**
		Покрытие тактильной плиткой Тип-10, S=96 м^2				

1	2	3	4	5	6	7
50	**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**	**9,6**	**23 719**	**227 702**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			14 956	143 578
		в том числе оплата труда рабочих			7 401	71 050
50.1.1	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	29,8512	4 810	143 584
50.2		машины и механизмы			1 963	18 845
		в том числе оплата труда машинистов			530	5 088
50.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,4883718	89	221
50.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,4462842	12 880	18 628
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4462842*	*3 518*	*5 088*
50.3		материалы, изделия и конструкции			6 800	65 279
50.3.1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	1,2768	5 112	6 527
50.3.2	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м^3	11,4912	5 113	58 755
51	**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**	**11,52**	**17 086**	**196 831**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			10 583	121 916
		в том числе оплата труда рабочих			5 236	60 319
51.1.1	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	25,347456	4 810	121 921
51.2		машины и механизмы			1 675	19 296
		в том числе оплата труда машинистов			454	5 230
51.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,4880154	89	132
51.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,4880154	12 880	19 166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4880154*	*3 518*	*5 235*
51.3		материалы, изделия и конструкции			4 828	55 619
51.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	12,672	4 389	55 617
52	**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**	**96**	**5 906**	**566 976**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			4 438	426 048
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	210 816
52.1.1	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	82,3104	5 176	426 039

1	2	3	4	5	6	7
52.2		машины и механизмы			315	30 240
		в том числе оплата труда машинистов			80	7 680
52.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,623104	38	100
52.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,2400128	89	110
52.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,0507904	12 880	26 414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0507904*	*3 518*	*7 215*
52.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,178848	9 992	1 787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,178848*	*2 943*	*526*
52.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,8734912	632	1 816
52.3		материалы, изделия и конструкции			1 153	110 688
52.3.1	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	5,52	20 044	110 643
53	**255-105-0101** *РСНБ РК 2022*	**Тактильный бетонный наземный указатель толщиной 80 мм фактуры FERRO PRO3 обработанный дробью, покрытый защитным лаком, с фактурой имитирующей натуральный камень СТ РК ISO 23599-2020**	**$м^2$**	**96**	**37 677**	**3 616 992**
		Асфальтобетонное покрытие искуственной неровности Тип-11, тротуар-S=31,08 $м^2$,				
54	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**8,88**	**7 807**	**69 326**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			797	7 077
		в том числе оплата труда рабочих			390	3 463
54.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,587744	4 455	7 073
54.2		машины и механизмы			3 063	27 199
		в том числе оплата труда машинистов			658	5 843
54.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,7808504	20 469	15 983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7808504*	*4 205*	*3 283*
54.2.2	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	0,1709489	21 342	3 648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1709489*	*4 205*	*719*
54.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5249785	11 999	6 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5249785*	*2 943*	*1 545*
54.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1003635	12 684	1 273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1003635*	*2 943*	*295*
54.3		материалы, изделия и конструкции			3 947	35 049
54.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	10,8336	3 233	35 025
54.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6216	36	22
55	**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**	**$м^2$**	**44,4**	**963**	**42 757**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			190	8 436
		в том числе оплата труда рабочих			93	4 129

1	2	3	4	5	6	7
55.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,8204	4 616	8 403
55.2		машины и механизмы			772	34 277
		в том числе оплата труда машинистов			197	8 747
55.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,5845349	13 129	7 674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5845349*	*3 518*	*2 056*
55.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,3179607	16 502	21 749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3179607*	*4 205*	*5 542*
55.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0314325	14 513	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0314325*	*3 518*	*111*
55.2.4	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	0,0198521	21 342	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198521*	*4 205*	*83*
55.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1433765	12 684	1 819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1433765*	*2 943*	*422*
55.2.6	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	0,1295903	16 304	2 113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1295903*	*4 205*	*545*
55.3		материалы, изделия и конструкции			1	44
55.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,332	36	48
56	**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**	**$м^2$**	**44,4**	**308**	**13 675**
		из них:				
56.1		машины и механизмы			308	13 675
		в том числе оплата труда машинистов			81	3 596
56.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,4742453	13 129	6 226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4742453*	*3 518*	*1 668*
56.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,4521874	16 502	7 462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4521874*	*4 205*	*1 901*
57	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**6,993**	**4 843**	**33 867**
58	**211-201-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**6,993**	**5 113**	**35 755**
59	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,03108**	**209 879**	**6 523**
		из них:				
59.1		машины и механизмы			7 640	238
		в том числе оплата труда машинистов			2 534	79
59.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0111944	21 211	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0223888*	*7 036*	*79*
59.2		материалы, изделия и конструкции			202 239	6 286
59.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0320124	196 349	6 286

1	2	3	4	5	6	7
60	**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**	**44,4**	**2 514**	**111 622**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			125	5 550
		в том числе оплата труда рабочих			62	2 753
60.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,99456	5 625	5 594
60.2		машины и механизмы			406	18 026
		в том числе оплата труда машинистов			66	2 930
60.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0055145	1 522	8
60.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0016543	154	0
60.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,1047751	23 587	2 471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1047751*	*3 518*	*369*
60.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,3143254	21 716	6 826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3143254*	*4 205*	*1 322*
60.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,1047751	18 275	1 915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1047751*	*4 205*	*441*
60.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0661738	8 848	586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0661738*	*2 943*	*195*
60.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0441158	12 684	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441158*	*2 943*	*130*
60.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0022058	11 156	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022058*	*3 518*	*8*
60.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,1158041	48 498	5 616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1158041*	*4 205*	*487*
60.3		материалы, изделия и конструкции			1 983	88 045
60.3.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4,29792	20 465	87 957
60.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0004795	196 071	94
60.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0444	36	2
61	**6201-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**добавлять 2 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303**	**м^2**	**44,4**	**1 029**	**45 688**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			46	2 042
		в том числе оплата труда рабочих			23	1 021
61.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3108	6 363	1 978
61.2		материалы, изделия и конструкции			983	43 645

1	2	3	4	5	6	7
61.2.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2,1312	20 465	43 615
61.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0002486	196 071	49
62	**6201-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,01332**	**209 879**	**2 796**
		из них:				
62.1		машины и механизмы			7 640	102
		в том числе оплата труда машинистов			2 534	34
62.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0047976	21 211	102
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0095952*	*7 036*	*34*
62.2		материалы, изделия и конструкции			202 239	2 694
62.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0137196	196 349	2 694
63	**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**	**44,4**	**2 586**	**114 818**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			125	5 550
		в том числе оплата труда рабочих			62	2 753
63.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,99456	5 625	5 594
63.2		машины и механизмы			418	18 559
		в том числе оплата труда машинистов			65	2 886
63.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0055145	1 522	8
63.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0016543	154	0
63.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,2095502	23 587	4 943
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2095502*	*3 518*	*737*
63.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,3143254	21 716	6 826
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3143254*	*4 205*	*1 322*
63.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0661738	8 848	586
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0661738*	*2 943*	*195*
63.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0441158	12 684	560
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441158*	*2 943*	*130*
63.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0022058	11 156	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022058*	*3 518*	*8*
63.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,1158041	48 498	5 616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1158041*	*4 205*	*487*
63.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	90 709
63.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4,33344	20 910	90 612
63.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0004795	196 071	94

1	2	3	4	5	6	7
63.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0444	36	2
		Тип-11				
64	**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**	**$м^2$**	**44,4**	**963**	**42 757**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			190	8 436
		в том числе оплата труда рабочих			93	4 129
64.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,8204	4 616	8 403
64.2		машины и механизмы			772	34 277
		в том числе оплата труда машинистов			197	8 747
64.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,5845349	13 129	7 674
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5845349*	*3 518*	*2 056*
64.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,3179607	16 502	21 749
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3179607*	*4 205*	*5 542*
64.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0314325	14 513	456
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0314325*	*3 518*	*111*
64.2.4	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	0,0198521	21 342	424
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198521*	*4 205*	*83*
64.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1433765	12 684	1 819
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1433765*	*2 943*	*422*
64.2.6	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	0,1295903	16 304	2 113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1295903*	*4 205*	*545*
64.3		материалы, изделия и конструкции			1	44
64.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,332	36	48
65	**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**	**$м^2$**	**-44,4**	**216**	**-9 590**
		из них:				
65.1		машины и механизмы			216	-9 590
		в том числе оплата труда машинистов			56	-2 486
65.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-0,3319717	13 129	-4 358
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,3319717*	*3 518*	*-1 168*
65.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-0,3165312	16 502	-5 223
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,3165312*	*4 205*	*-1 331*
66	**211-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм**	**т**	**5,47008**	**19 061**	**104 265**
67	**6201-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**2,664**	**8 579**	**22 854**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
67.1		затраты на труд рабочих			797	2 123
		в том числе оплата труда рабочих			390	1 039
67.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,4763232	4 455	2 122
67.2		машины и механизмы			2 952	7 864
		в том числе оплата труда машинистов			632	1 684
67.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,2342551	20 469	4 795
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2342551*	*4 205*	*985*
67.2.2	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	0,0512847	21 342	1 095
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0512847*	*4 205*	*216*
67.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1419427	11 999	1 703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1419427*	*2 943*	*418*
67.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0215065	12 684	273
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0215065*	*2 943*	*63*
67.3		материалы, изделия и конструкции			4 830	12 867
67.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,9304	4 389	12 862
67.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1332	36	5
68	**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.**	**$м^2$**	**31,08**	**5 906**	**183 558**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			4 438	137 933
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	68 252
68.1.1	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	26,647992	5 176	137 930
68.2		машины и механизмы			315	9 790
		в том числе оплата труда машинистов			80	2 486
68.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,8492299	38	32
68.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,4014541	89	36
68.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,6639434	12 880	8 552
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6639434*	*3 518*	*2 336*
68.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,057902	9 992	579
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057902*	*2 943*	*170*
68.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,9302928	632	588
68.3		материалы, изделия и конструкции			1 153	35 835
68.3.1	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	1,7871	20 044	35 821
69	**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**	**$м^2$**	**31,08**	**24 051**	**747 505**

1	2	3	4	5	6	7
70	**6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**6,23**	**4 566**	**28 446**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			4 283	26 683
		в том числе оплата труда рабочих			2 098	13 071
70.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,400787	4 940	26 680
70.2		машины и механизмы			106	661
		в том числе оплата труда машинистов			33	206
70.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0471997	13 507	638
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0471997*	*4 205*	*198*
70.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030951	8 732	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030951*	*2 943*	*9*
70.3		материалы, изделия и конструкции			177	1 103
70.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,003738	21 084	79
70.3.2	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	$м^3$	0,010591	91 115	965
70.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0623	861	54
71	**212-101-0318** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**$м^3$**	**0,2**	**21 161**	**4 232**
72	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**6,23**	**1 018**	**6 342**
73	**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/$м^3$**	**$м^2$**	**13,32**	**2 514**	**33 486**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			125	1 665
		в том числе оплата труда рабочих			62	826
73.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,298368	5 625	1 678
73.2		машины и механизмы			406	5 408
		в том числе оплата труда машинистов			66	879
73.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0016543	1 522	3
73.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0004963	154	0
73.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0314325	23 587	741
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0314325*	*3 518*	*111*
73.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0942976	21 716	2 048
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0942976*	*4 205*	*397*
73.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,0314325	18 275	574
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0314325*	*4 205*	*132*
73.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0198521	8 848	176

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198521*	*2 943*	*58*
73.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0132348	12 684	168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132348*	*2 943*	*39*
73.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0006617	11 156	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006617*	*3 518*	*2*
73.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,0347412	48 498	1 685
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0347412*	*4 205*	*146*
73.3		материалы, изделия и конструкции			1 983	26 414
73.3.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,289376	20 465	26 387
73.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0001439	196 071	28
73.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01332	36	0
74	**6201-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**добавлять 2 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303**	**$м^2$**	**13,32**	**1 029**	**13 706**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			46	613
		в том числе оплата труда рабочих			23	306
74.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,09324	6 363	593
74.2		материалы, изделия и конструкции			983	13 094
74.2.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,63936	20 465	13 085
74.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000746	196 071	15
75	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,003996**	**209 879**	**839**
		из них:				
75.1		машины и механизмы			7 640	30
		в том числе оплата труда машинистов			2 534	10
75.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0014393	21 211	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0028786*	*7 036*	*10*
75.2		материалы, изделия и конструкции			202 239	808
75.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0041159	196 349	808
76	**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/$м^3$**	**$м^2$**	**13,32**	**2 586**	**34 446**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			125	1 665
		в том числе оплата труда рабочих			62	826
76.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,298368	5 625	1 678
76.2		машины и механизмы			418	5 568
		в том числе оплата труда машинистов			65	866
76.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0016543	1 522	3

1	2	3	4	5	6	7
76.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0004963	154	0
76.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0628651	23 587	1 483
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0628651*	*3 518*	*221*
76.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0942976	21 716	2 048
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0942976*	*4 205*	*397*
76.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0198521	8 848	176
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198521*	*2 943*	*58*
76.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0132348	12 684	168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132348*	*2 943*	*39*
76.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0006617	11 156	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006617*	*3 518*	*2*
76.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,0347412	48 498	1 685
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0347412*	*4 205*	*146*
76.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	27 213
76.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,300032	20 910	27 184
76.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0001439	196 071	28
76.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01332	36	0

Составил Серик А

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах 21.01.2025

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	$м^2$	21 532,48	24 051	517 877 676,48
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	$м^2$	4 091,7	19 149	78 351 963,3
3	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2 620,767056	20 465	53 633 997,8
4	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 772,144672	20 910	37 055 545,09
5	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	1 500,00135	20 044	30 066 027,06
6	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	5 641,31325	5 113	28 844 034,65
7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4 420,0356	3 233	14 289 975,09
8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2 848,52925	4 843	13 795 427,16
9	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2 866,2414	4 389	12 579 933,5
10	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	18,6750373	196 349	3 666 824,89
11	255-105-0101	Тактильный бетонный наземный указатель толщиной 80 мм фактуры FERRO PRO3 обработанный дробью, покрытый защитным лаком, с фактурой имитирующей натуральный камень СТ РК ISO 23599-2020	$м^2$	96	37 677	3 616 992
12	255-102-0222	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации Б толщиной 80 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	$м^2$	321,8	9 493	3 054 847,4
13	255-203-0103	Плита мощения пиленая термообработанная из гранита СТ РК 3619-2020 толщиной 80 мм	$м^2$	45	47 629	2 143 305

1	2	3	4	5	6	7
14	255-301-0402	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 20 мм	$м^2$	59,16	10 606	627 450,96
15	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	59,16	1 810	107 079,6
16	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	5,47008	19 061	104 265,19
17	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,4922988	196 071	96 525,51
18	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	834,31324	36	30 035,28
19	211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм	$м^3$	7,308	3 636	26 571,89
20	211-201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	4,5	5 004	22 518
21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0116	712 423	8 264,11
22	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,2768	5 112	6 527
23	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	6,23	1 018	6 342,14
24	212-101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	0,2	21 161	4 232,2
25	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00406	726 542	2 949,76
26	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	$м^3$	0,010591	91 115	965
27	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,003738	21 084	78,81
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0623	861	53,64
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**800 020 409**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**800 020 408,53**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26700

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26700'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБ''2'''''*
2	Ю''Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Пушкина от проспекта Райымбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"''153-01/25'07-01'Благоустройство''7'7-1-1'Покрытие проездов, тротуаров и площадок' 153-01/25-ГП''в ценах 21.01.2025*
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=18041,5 $м^2$*
6	У6201-401-102(К РЗП=1)'18041,5.0,20''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'$м^3$*
7	У6201-403-101(РС100092)(РС100094)(К РЗП=1)'18041,5''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=10'18041,5''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	С1211-201-0607'18041,5.0,25.1,26.0,5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'$м^3$*
10	С1211-201-0602'18041,5.0,25.1,26.0,5''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)'0,7.18041,5:1000''Розлив вяжущих материалов'т*
12	У6201-602-303(РМ295487РС102729)(К РЗП=1)'18041,5''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)'18041,5''добавлять 2 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303'$м^2$*
14	У6201-602-901(РС144655РС144640)(К РЗП=1)'0,3.18041,5:1000''Розлив вяжущих материалов'т*
15	У6201-602-301(РМ295487РС102737)(К РЗП=1)'18041,5''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=5751,6 $м^2$*
17	Е11-470301-0103(РС100070)(РС100071)(К РЗП=1)'(5751,6).0,10''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.'$м^3$*
18	С1211-201-0602'(5751,6).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)'(5751,6).0,1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.'$м^3$*
20	Е11-470301-101(РС316052)(РС100328РС315942)(К РЗП=1)'(5751,6)''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'$м^2$*
21	С1255-102-0926'(5751,6)''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'$м^2$*
22	П2Покрытия из тратуарной плитки Тип-3, S=454,4 $м^2$*
23	Е11-470301-0103(РС100070)(РС100071)(К РЗП=1)'(454,4).0,10''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.'$м^3$*
24	С1211-201-0602'(454,4).0,1''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.)
25	Е11-470301-102(К РЗП=1)'(454,4).0,1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.'м^3*
26	Е11-470301-101(РС316052)(РС100328РС315942)(К РЗП=1)'(454,4)''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
27	С1255-102-0926'(454,4)''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=1305,1 м^2*
29	Е11-470301-0103(РС100070)(РС100071)(К РЗП=1)'(1305,1).0,10''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.'м^3*
30	С1211-201-0602'(1305,1).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)'(1305,1).0,1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.'м^3*
32	Е11-470301-101(РС316052)(РС100328РС315942)(К РЗП=1)'(1305,1)''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
33	С1255-102-0810'1305,1''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 из тратуарной плитки Тип-5, S=321,8 м^2*
35	Е11-470301-0103(РС100070)(РС100071)(К РЗП=1)'(321,8).0,10''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.'м^3*
36	С1211-201-0602'(321,8).0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'м^3*
37	Е11-470301-102(К РЗП=1)'(321,8).0,1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.'м^3*
38	Е11-470301-101(РС316052)(РС100328РС315942)(К РЗП=1)'(321,8)''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
39	С1255-102-0222'321,8''Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации Б толщиной 80 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017'м^2*
40	П2Покрытия из тратуарной плитки Тип-6, S=15295,4 м^2*
41	Е11-470301-0103(РС100070)(РС100071)(К РЗП=1)'(15295,4).0,10''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.'м^3*
42	С1211-201-0602'(15295,4).0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'м^3*
43	Е11-470301-102(К РЗП=1)'(15295,4).0,1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.'м^3*
44	Е11-470301-101(РС316052)(РС100328РС315942)(К РЗП=1)'(15295,4)''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
45	С1255-102-0926'(15295,4)''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*
46	П2Покрытия из тратуарной плитки Тип-7, S=2786,6 м^2*
47	Е11-470301-0103(РС100070)(РС100071)(К РЗП=1)'(2786,6).0,10''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.'м^3*
48	С1211-201-0602'(2786,6).0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'м^3*
49	Е11-470301-102(К РЗП=1)'(2786,6).0,1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.'м^3*
50	Е11-470301-101(РС316052)(РС100328РС315942)(К РЗП=1)'(2786,6)''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
51	С1255-102-0810'2786,6''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*
52	П2Покрытия на спорт площадках Тип-8, S=58 м^2*
53	У6201-401-102(К РЗП=1)'58.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
54	У6201-0401-0104(РС100249РС100247)(К РЗП=1)'58.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня'м^3*
55	У6201-602-901(РС144655РС144640)(К РЗП=1)'0,7.58:1000''Розлив вяжущих материалов'т*
56	У6201-602-301(РМ295487РС102737)(РС144655РС144640)(К РЗП=1)'58''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.)
57	Е11-470402-201(РС404181РС312170)(К РЗП=1)'58''Покрытие спортивное рулонное. Устройство'м^2 покрытия*
58	П2Покрытия из тратуарной плитки Тип-9, S=45 м^2*
59	Е11-470301-0103(РС100070)(РС100071)(К РЗП=1)'(45).0,10''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.'м^3*
60	С1211-201-0402'45.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'м^3*
61	Е11-470301-101(РС316052)(РС100328РС315942)(К РЗП=1)'(45)''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
62	С1255-203-0103'45''Плита мощения пиленая термообработанная из гранита СТ РК 3619-2020 толщиной 80 мм'м^2*
63	П2Покрытие тактильной плиткой Тип-10, S=96 м^2*
64	Е11-470301-103(РС100071РС100082)(К РЗП=1)'(96).0,1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.'м^3*
65	Е11-470301-102(К РЗП=1)'(96).0,12''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.'м^3*
66	Е11-470301-101(РС316052)(РС100328РС315942)(К РЗП=1)'96''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
67	С1255-105-0101'96''Тактильный бетонный наземный указатель толщиной 80 мм фактуры FERRO PRO3 обработанный дробью, покрытый защитным лаком, с фактурой имитирующей натуральный камень СТ РК ISO 23599-2020'м^2*
68	П2Асфальтобетонное покрытие искуственной неровности Тип-11, тротуар-S=31,08 м^2, асфальтобетон-S=13,32 м^2 (основание по Тип1)*
69	У6201-401-102(К РЗП=1)'(44,4).0,20''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
70	У6201-403-101(РС100092)(РС100094)(К РЗП=1)'(44,4)''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*
71	У6201-0403-0104(РС100094)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'(44,4)''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*
72	С1211-201-0607'(44,4).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*
73	С1211-201-0602'(44,4).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*
74	У6201-0602-0901(РС144655РС144640)(К РЗП=1)'0,7.(44,4):1000''Розлив вяжущих материалов'т*
75	У6201-602-303(РМ295487РС102729)(К РЗП=1)'(44,4)''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
76	У6201-602-403(РМ295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(К РЗП=1)'(44,4)''добавлять 2 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303'м^2*
77	У6201-602-901(РС144655РС144640)(К РЗП=1)'0,3.(44,4):1000''Розлив вяжущих материалов'т*
78	У6201-602-301(РМ295487РС102737)(К РЗП=1)'(44,4)''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
79	П2Тип-11*
80	У6201-403-101(РС100092)(РС100094)(К РЗП=1)'(44,4)''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*
81	У6201-0403-0104(ВП)(РС100094)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7'(44,4)''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*
82	С1211-205-0102'(44,4).0,08.1,54''Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм'т*
83	У6201-401-101(К РЗП=1)'(44,4).0,06''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	Е11-470301-101(РС316052)(РС100328РС315942)(К РЗП=1)'31,08''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
85	С1255-102-0926'31,08''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*
86	У6201-301-602(РС100533)(РМ295527)(К РЗП=1)'6,23''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
87	С1212-101-0318'0,2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4'м^3*
88	С1255-101-0106'6,23''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
89	У6201-602-303(РМ295487РС102729)(К РЗП=1)'13,32''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
90	У6201-602-403(РМ295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(К РЗП=1)'(13,32)''добавлять 2 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303'м^2*
91	У6201-602-901(РС144655РС144640)(К РЗП=1)'0,3.(13,32):1000''Розлив вяжущих материалов'т*
92	У6201-602-301(РМ295487РС102737)(К РЗП=1)'(13,32)''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
93	К'Серик А*

Наименование стройки - Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер план) вдоль автомобильной дороги улицы Пушкина от пр. Раймбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реарганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей".

Шифр стройки 153-01/25

Наименование объекта - Благоустройство

Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Малые архитектурные формы

(Наименование работ и затрат)

Основание: 153-01/25-ГП

Сметная стоимость	**87834,464**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1956,238	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,372	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 21.01.2025

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:				**87 834 464**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 882 396
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*485 088*
		машины и механизмы	тенге			255 791
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*73 842*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16 963 029
		перевозки	тенге			198
		оборудование	тенге			68 733 049
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	372		
						Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени
1	**8601-0302-0512** *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 12** 86-010302-0512	**шт.**	**90**	**257 944**	**23 214 960**
		из них:				
1.1		материалы, изделия и конструкции			249	22 410

1	2	3	4	5	6	7
1.2		оборудование			257 695	23 192 550
2	**8601-0302-0519** ***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 19** 86-010302-0519	**шт.**	**15**	**204 223**	**3 063 345**
		из них:				
2.1		материалы, изделия и конструкции			113	1 695
2.2		оборудование			204 110	3 061 650
3	**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.**	**20**	**619 729**	**12 394 580**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			23 423	468 460
3.2		машины и механизмы			3 020	60 400
		в том числе оплата труда машинистов			742	14 840
3.3		материалы, изделия и конструкции			593 286	11 865 720
4	**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.**	**35**	**346 920**	**12 142 200**
		из них:				
4.1		материалы, изделия и конструкции			283	9 905
4.2		оборудование			346 637	12 132 295
5	**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.**	**8**	**534 179**	**4 273 432**
		из них:				
5.1		материалы, изделия и конструкции			861	6 888
5.2		оборудование			533 318	4 266 544
6	**8601-0301-0301** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции столов с подразделением по типам (видам): Шахматный стол со скамьями**	**комплект**	**5**	**262 071**	**1 310 355**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			42 332	211 660
6.2		машины и механизмы			919	4 595
		в том числе оплата труда машинистов			270	1 350
6.3		материалы, изделия и конструкции			218 820	1 094 100
7	**8601-0302-0532** ***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 32** 86-010302-0532	**шт.**	**7**	**486 641**	**3 406 487**
		из них:				
7.1		материалы, изделия и конструкции			1 582	11 074
7.2		оборудование			485 059	3 395 413

1	2	3	4	5	6	7
8	**8601-0303-0702** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции урн из полимер-песчаного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна, модель У-2** 86-010303-0702	**шт.**	**117**	**115 842**	**13 553 514**
		из них:				
8.1		материалы, изделия и конструкции			51	5 967
8.2		оборудование			115 791	13 547 547
9	**8601-0306-0305** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Модульные конструкции приствольных решеток, с подразделением по типам (видам): Приствольная решетка из полимер-песчаного композита, модель: Р-1** 86-010306-0305	**комплект**	**24**	**129 217**	**3 101 208**
		из них:				
9.1		материалы, изделия и конструкции			68	1 632
9.2		оборудование			129 149	3 099 576
10	**8601-0204-0201** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,130 м х 1,830 м х 2,440 м)**	**комплект**	**1**	**472 030**	**472 030**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			114 332	114 332
10.2		машины и механизмы			14 916	14 916
		в том числе оплата труда машинистов			4 051	4 051
10.3		материалы, изделия и конструкции			342 782	342 782
11	**8601-0201-0118** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**719 390**	**719 390**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			111 464	111 464
11.2		машины и механизмы			19 585	19 585
		в том числе оплата труда машинистов			5 518	5 518
11.3		материалы, изделия и конструкции			588 341	588 341
12	**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.**	**22**	**103 529**	**2 277 638**
		из них:				
12.1		материалы, изделия и конструкции			113	2 486
12.2		оборудование			103 416	2 275 152
13	**6201-0801-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка столбиков барьерных**	**шт.**	**40**	**7 299**	**291 960**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 927	157 080
		в том числе оплата труда рабочих			1 923	76 920
13.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,796	4 940	157 072
13.2		машины и механизмы			3 099	123 960
		в том числе оплата труда машинистов			993	39 720

1	2	3	4	5	6	7
13.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,4776	12 490	43 435
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4776*	*4 205*	*14 623*
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,9616	13 507	80 523
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9616*	*4 205*	*25 069*
13.3		материалы, изделия и конструкции			273	10 920
13.3.1	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,816	1 066	870
13.3.2	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	11,136	605	6 737
13.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,248	189	614
13.3.4	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,00144	1 900 612	2 737
14	**КП" ARHITAS"** ***№688 от 30.07.2024***	**Болларды**	**шт**	**40**	**94 058,04**	**3 762 322**
		Деревянная пергала				
15	**6101-0102-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**3,04**	**615**	**1 870**
		из них:				
15.1		машины и механизмы			615	1 870
		в том числе оплата труда машинистов			142	432
15.1.1	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	0,1023209	18 262	1 869
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1023209*	*4 205*	*430*
16	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** **.** ***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.***	**$м^3$**	**0,2**	**11 341**	**2 268**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			11 341	2 268
		в том числе оплата труда рабочих			5 462	1 092
16.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,45904	4 941	2 268
17	**411-103-0118** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**3,04**	**65**	**198**
18	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,2**	**4 930**	**986**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			4 930	986
		в том числе оплата труда рабочих			2 375	475
18.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,24144	4 084	986

1	2	3	4	5	6	7
19	**6103-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**1,6**	**74 572**	**119 315**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			38 978	62 365
		в том числе оплата труда рабочих			19 403	31 045
19.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,59888	4 950	62 364
19.2		машины и механизмы			5 618	8 989
		в том числе оплата труда машинистов			1 191	1 906
19.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7495718	59	44
19.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6031152	14 136	8 526
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6031152*	*2 943*	*1 775*
19.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0053654	11 999	64
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053654*	*2 943*	*16*
19.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013513	13 507	183
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013513*	*4 205*	*57*
19.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0196733	8 732	172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0196733*	*2 943*	*58*
19.3		материалы, изделия и конструкции			29 976	47 962
19.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,624	24 738	40 175
19.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0976	733	72
19.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,01184	114 170	1 352
19.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000432	65 286	28
19.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,007056	36	0
19.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1,0256	2 928	3 003
19.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6	2 146	1 288
19.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3808	861	328
19.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,2448	7 006	1 715
20	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,192**	**307 414**	**59 023**
21	**214-210-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм**	**т**	**0,0128**	**299 271**	**3 831**
22	**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**	**12,8**	**4 091**	**52 365**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 126	14 413
		в том числе оплата труда рабочих			560	7 168
22.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,56	5 629	14 410
22.2		машины и механизмы			22	282

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			7	90
22.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0317952	8 732	278
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0317952*	*2 943*	*94*
22.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	37 670
22.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,4	547	3 501
22.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	30,72	1 112	34 161
23	**6107-0109-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство деревянной конструкции каркаса для пергалы**	**м^3**	**1,568**	**444 000**	**696 192**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			292 032	457 906
		в том числе оплата труда рабочих			145 362	227 928
23.1.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,950784	6 029	457 907
23.2		машины и механизмы			4 712	7 388
		в том числе оплата труда машинистов			1 499	2 350
23.2.1	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,7595078	178	135
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2726438	13 507	3 683
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2726438*	*4 205*	*1 146*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4089658	8 732	3 571
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4089658*	*2 943*	*1 204*
23.3		материалы, изделия и конструкции			147 256	230 897
23.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,87808	116 429	102 234
23.3.2	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	0,76832	116 429	89 455
23.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,06272	625 144	39 209
24	**6107-0115-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Антисептирование пастой перекрытия по открытым прогонам**	**м^2**	**45,6**	**1 748**	**79 709**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			680	31 008
		в том числе оплата труда рабочих			338	15 413
24.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,41272	5 725	30 988
24.2		машины и механизмы			11	501
		в том числе оплата труда машинистов			4	182
24.2.1	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*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0396446	8 732	346
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0396446*	*2 943*	*117*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 057	48 199
24.3.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,04104	1 174 643	48 207

1	2	3	4	5	6	7
25	**1115-0302-0306** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04***	**Простая покраска масляным составом деревянной поверхности потолка**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**45,6**	**2 051**	**93 526**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 804	82 262
		в том числе оплата труда рабочих			907	41 359
25.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,1424	5 096	82 262
25.2		машины и механизмы			6	273
		в том числе оплата труда машинистов			2	91
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0054538	6 533	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054538*	*2 464*	*13*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0272688	8 732	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0272688*	*2 943*	*80*
25.3		материалы, изделия и конструкции			241	10 991
25.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0001824	6 037	1
25.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,2408	731	3 100
25.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	13,9992	446	6 244
25.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,15048	1 103	166
25.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,3648	4 057	1 480
26	**6110-0101-0515** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из поликорбаната по готовым прогонам: простая**	**$м^2$**	**72**	**2 579**	**185 688**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			2 336	168 192
		в том числе оплата труда рабочих			1 163	83 736
26.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,3216	5 046	168 141
26.2		машины и механизмы			181	13 032
		в том числе оплата труда машинистов			46	3 312
26.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,44712	14 136	6 320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44712*	*2 943*	*1 316*
26.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2414448	15 684	3 787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2414448*	*4 205*	*1 015*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3308688	8 732	2 889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3308688*	*2 943*	*974*
26.3		материалы, изделия и конструкции			62	4 464
26.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	3,272112	1 372	4 489
27	**217-206-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**72**	**34 860**	**2 509 920**
28	**217-206-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"**	**м**	**36**	**1 282**	**46 152**

1	2	3	4	5	6	7
	Составил		Серик А			

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах 21.01.2025

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	217-206-0215	Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 10 мм	$м^2$	72	34 860	2 509 920
2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,87808	116 429	102 233,98
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	$м^3$	0,76832	116 429	89 454,73
4	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,192	307 414	59 023,49
5	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,04104	1 174 643	48 207,35
6	217-206-0302	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	36	1 282	46 152
7	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,624	24 738	40 174,51
8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,06272	625 144	39 209,03
9	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	30,72	1 112	34 160,64
10	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	11,136	605	6 737,28
11	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	13,9992	446	6 243,64
12	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	3,272112	1 372	4 489,34
13	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм	т	0,0128	299 271	3 830,67
14	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,4	547	3 500,8

1	2	3	4	5	6	7
15	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,2408	731	3 100,02
16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,0256	2 928	3 002,96
17	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,00144	1 900 612	2 736,88
18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2448	7 006	1 715,07
19	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,3648	4 057	1 479,99
20	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01184	114 170	1 351,77
21	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6	2 146	1 287,6
22	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,816	1 066	869,86
23	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,248	189	613,87
24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3808	861	327,87
25	218-103-0201	Ветошь	кг	0,15048	1 103	165,98
26	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0976	733	71,54
27	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000432	65 286	28,2
28	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0001824	6 037	1,1
29	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007056	36	0,25
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 010 090**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТКП"ARHITAS" №688 от 30.07.2024	Болларды	шт	40	94 058,04	3 762 321,6
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3 762 322**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 772 412,03**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26710

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26710'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБ''2'''''*
2	Ю''Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер план) вдоль автомобильной дороги улицы Пушкина от пр. Раймбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реарганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей".'153-01/25'07-01'Благоустройство''7'7-1-2'Малые архитектурные формы'153-01/25-ГП''в ценах 21.01.2025*
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	(РС295962)*
5	Н5.1,15'Н52.1,15*
6	У86-010302-0512'90''Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 12'шт.*
7	У86-010302-0519'15''Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 19'шт.*
8	У86-010302-0504'20''Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 4'шт.*
9	У86-010302-0506'35''Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 6'шт.*
10	У86-010302-0530'8''Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 30'шт.*
11	У86-010301-0301'5''Модульные конструкции столов с подразделением по типам (видам): Шахматный стол со скамьями'комплект*
12	У86-010302-0532'7''Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 32'шт.*
13	У86-010303-0702'117''Конструкции урн из полимер-песчаного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна, модель У-2'шт.*
14	У86-010306-0305'24''Модульные конструкции приствольных решеток, с подразделением по типам (видам): Приствольная решетка из полимер-песчаного композита, модель: Р-1'комплект*
15	У86-010204-0201'1''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,130 м х 1,830 м х 2,440 м)'комплект*
16	У86-010201-0118'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)'комплект*
17	У86-010306-0703'22''Декоративные изделия из полимер-песчаного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Кашпо круглое, модель К-3'шт.*
18	У6201-0801-0301(РМ295526)'40''Установка столбиков барьерных'шт.*
19	СТКП"ARHITAS" №688 от 30.07.2024(=14)'40'105345:1,12'Болларды'шт*
20	П2Деревянная пергала*
21	Н43=4*
22	У6101-0102-0208'0,76''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
23	У6101-0201-0202(П-6101031)'0,05''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С3411-103-0118'0,76''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км'т·км*
25	У6101-0206-0102'0,05''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
26	У6103-0101-0201(РМ100533РС100615)(РМ295570)'0,1.4''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
27	С1214-210-0101'48:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
28	С1214-210-0501'3,2:1000''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм'т*
29	У6111-0401-0107'0,8.4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
30	У6107-0109-0110'0,105+0,168+0,119''Устройство деревянной конструкции каркаса для пергалы'м^3*
31	У6107-0115-0310'11,4''Антисептирование пастой перекрытия по открытым прогонам'м^2*
32	Е1115-302-306(К РЗП=1)'11,4''Простая покраска масляным составом деревянной поверхности потолка'м^2 окрашиваемой поверхности*
33	У6110-0101-0515(РМ295694)(РС393498)(РМ393560)'18''Устройство покрытий кровель из поликорбаната по готовым прогонам: простая'м^2*
34	С1217-206-0215'18''Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 10 мм'м^2*
35	С1217-206-0302'3.3''Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"'м*
36	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 улицы Пушкина от проспекта Райымбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"

Шифр стройки 153-01/25

Наименование объекта - Благоустройство

Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Озеленение

(Наименование работ и затрат)

Основание: Проект 153-01/25-ГП

Сметная стоимость	**73560,431**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	31402,798	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	6,367	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:				**73 560 431**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			30 398 283
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*15 038 072*
		машины и механизмы	тенге			3 818 537
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 004 515*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39 343 611
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 367		
					Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени	
1	**6113-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,5х0,5х0,4 м механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**591**	**5 656**	**3 342 696**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4 876	2 881 716
		в том числе оплата труда рабочих			2 413	1 426 083
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	691,47	4 168	2 882 047

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			780	460 980
		в том числе оплата труда машинистов			218	128 838
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	36,7011	12 554	460 746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,7011*	*3 518*	*129 114*
2	**6113-0102-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,3х0,3 м, вручную, в естественном грунте**	**яма**	**1 334**	**5 011**	**6 684 674**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5 011	6 684 674
		в том числе оплата труда рабочих			2 479	3 306 986
2.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 603,8682	4 168	6 684 923
3	**6113-0103-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,5х0,4 м**	**шт.**	**591**	**16 781**	**9 917 571**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			13 684	8 087 244
		в том числе оплата труда рабочих			6 769	4 000 479
3.1.1	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	1 359,4182	5 949	8 087 179
3.2		машины и механизмы			2 974	1 757 634
		в том числе оплата труда машинистов			850	502 350
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	88,08264	13 507	1 189 732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*88,08264*	*4 205*	*370 388*
3.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	44,775342	12 684	567 930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,775342*	*2 943*	*131 774*
3.3		материалы, изделия и конструкции			123	72 693
3.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,01773	316 977	5 620
3.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	130,02	36	4 681
3.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	8,865	7 006	62 108
4	**6113-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,3х0,3 м**	**шт.**	**1 334**	**5 076**	**6 771 384**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 552	6 072 368
		в том числе оплата труда рабочих			2 252	3 004 168
4.1.1	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	1 020,6434	5 949	6 071 808
4.2		машины и механизмы			410	546 940
		в том числе оплата труда машинистов			95	126 730
4.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	43,077528	12 684	546 395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,077528*	*2 943*	*126 777*

1	2	3	4	5	6	7
4.3		материалы, изделия и конструкции			114	152 076
4.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,022678	316 977	7 188
4.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	142,738	36	5 139
4.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	20,01	7 006	140 190
5	**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.**	**107**	**1 063**	**113 741**
6	**254-104-1003** *РСНБ РК 2022*	**Акация с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**50**	**8 077**	**403 850**
7	**254-103-1101** *РСНБ РК 2022*	**Груша усурийская Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**75**	**10 577**	**793 275**
8	**254-103-4101** *РСНБ РК 2022*	**Яблоня Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**9**	**4 858**	**43 722**
9	**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.**	**90**	**42 847**	**3 856 230**
10	**254-104-0802** *РСНБ РК 2022*	**Калина с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м (пузыреплодник калинолистный приминительно)**	**шт.**	**112**	**5 330**	**596 960**
11	**254-104-3002** *РСНБ РК 2022*	**Чубушник (жасмин) высотой от 0,5 до 1 м (форзиция приминительно)**	**шт.**	**177**	**4 519**	**799 863**
12	**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.**	**260**	**5 848**	**1 520 480**
13	**254-104-1702** *РСНБ РК 2022*	**Спирея с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**1 045**	**5 438**	**5 682 710**
		Цветы				
14	**1147-0113-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на $м^2$. Посадка**	**$м^2$**	**164**	**9 467**	**1 552 588**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			8 066	1 322 824
		в том числе оплата труда рабочих			3 991	654 524
14.1.1	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	274,9952	4 810	1 322 727
14.2		машины и механизмы			1 293	212 052
		в том числе оплата труда машинистов			300	49 200
14.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	16,7227848	12 684	212 112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,7227848*	*2 943*	*49 215*
14.3		материалы, изделия и конструкции			108	17 712
14.3.1	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	$м^3$	0,01312	114 170	1 498
14.3.2	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001312	316 977	416
14.3.3	261-501-0105	Перегной	$м^3$	3,28	4 240	13 907
14.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	49,2	36	1 771
15	**КП** *ТОО Зеленст рой, пит омник "GreenPark"*	**Шалфей Дубровный, "Драф Блю Куин"**	**шт.**	**820**	**2 410,71**	**1 976 782**
16	**1147-0113-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на $м^2$. Посадка**	**$м^2$**	**172**	**9 467**	**1 628 324**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			8 066	1 387 352
		в том числе оплата труда рабочих			3 991	686 452
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	288,4096	4 810	1 387 250
16.2		машины и механизмы			1 293	222 396
		в том числе оплата труда машинистов			300	51 600
16.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	17,5385304	12 684	222 459
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,5385304*	*2 943*	*51 616*
16.3		материалы, изделия и конструкции			108	18 576
16.3.1	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	$м^3$	0,01376	114 170	1 571
16.3.2	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001376	316 977	436
16.3.3	261-501-0105	Перегной	$м^3$	3,44	4 240	14 586
16.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	51,6	36	1 858
17	**КП** *ТОО Зеленст рой, пит омник "GreenPark"*	**Котовник Фассена**	**шт.**	**1 548**	**2 410,71**	**3 731 779**
18	**1147-0113-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на $м^2$. Посадка**	**$м^2$**	**279**	**9 467**	**2 641 293**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			8 066	2 250 414
		в том числе оплата труда рабочих			3 991	1 113 489
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	467,8272	4 810	2 250 249
18.2		машины и механизмы			1 293	360 747
		в том числе оплата труда машинистов			300	83 700
18.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	28,4491278	12 684	360 849
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,4491278*	*2 943*	*83 726*
18.3		материалы, изделия и конструкции			108	30 132
18.3.1	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	$м^3$	0,02232	114 170	2 548
18.3.2	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,002232	316 977	707
18.3.3	261-501-0105	Перегной	$м^3$	5,58	4 240	23 659
18.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	83,7	36	3 013
19	**КП** *ТОО Зеленст рой, пит омник "GreenPark"*	**Сеслерия осенняя**	**шт.**	**2 232**	**2 857,14**	**6 377 136**
20	**1147-0113-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на $м^2$. Посадка**	**$м^2$**	**112**	**9 467**	**1 060 304**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			8 066	903 392
		в том числе оплата труда рабочих			3 991	446 992

1	2	3	4	5	6	7
20.1.1	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	187,8016	4 810	903 326
20.2		машины и механизмы			1 293	144 816
		в том числе оплата труда машинистов			300	33 600
20.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	11,4204384	12 684	144 857
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,4204384*	*2 943*	*33 610*
20.3		материалы, изделия и конструкции			108	12 096
20.3.1	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	$м^3$	0,00896	114 170	1 023
20.3.2	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000896	316 977	284
20.3.3	261-501-0105	Перегной	$м^3$	2,24	4 240	9 498
20.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	33,6	36	1 210
21	**КП** *ТОО Зеленст рой, пит омник "GreenPark"*	**Вейник остроцветковый Овердам**	**шт.**	**896**	**3 839,29**	**3 440 004**
22	**1147-0113-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на $м^2$. Посадка**	**$м^2$**	**66**	**9 467**	**624 822**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			8 066	532 356
		в том числе оплата труда рабочих			3 991	263 406
22.1.1	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	110,6688	4 810	532 317
22.2		машины и механизмы			1 293	85 338
		в том числе оплата труда машинистов			300	19 800
22.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,7299012	12 684	85 362
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7299012*	*2 943*	*19 806*
22.3		материалы, изделия и конструкции			108	7 128
22.3.1	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	$м^3$	0,00528	114 170	603
22.3.2	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000528	316 977	167
22.3.3	261-501-0105	Перегной	$м^3$	1,32	4 240	5 597
22.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	19,8	36	713
23	**КП** *ТОО Зеленст рой, пит омник "GreenPark"*	**Просо прутьевидное Скво**	**шт.**	**528**	**3 839,29**	**2 027 145**
24	**1147-0119-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Цветники. Мульчирование**	**$м^2$**	**1 498**	**179**	**268 142**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			179	268 142
		в том числе оплата труда рабочих			88	131 824
24.1.1	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	64,1144	4 168	267 229

1	2	3	4	5	6	7
25	**КП** ***ТОО Зеленст рой, пит омник "GreenPark"***	**Щепа натуральная фракции 1-4 см**	**$м^2$**	**1 498**	**3 571,43**	**5 350 002**
		Газон				
26	**6113-0112-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посев газона лугового тракторной сеялкой**	**га**	**1,7892**	**19 805**	**35 435**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4 360	7 801
		в том числе оплата труда рабочих			2 156	3 858
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	1,3111258	5 949	7 800
26.2		машины и механизмы			15 445	27 634
		в том числе оплата труда машинистов			4 861	8 697
26.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0648878	134	9
26.2.2	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0324439	1 262	41
26.2.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,9555079	9 333	27 584
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9555079*	*2 943*	*8 698*
27	**254-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Семена многолетних трав**	**кг**	**715,68**	**3 241**	**2 319 519**

Составил Серик А

долж ност ь, 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	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	Сеслерия осенняя	шт.	2 232	2 857,14	6 377 136,48
2	254-104-1702	Спирея с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	1 045	5 438	5 682 710
3	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	Щепа натуральная фракции 1-4 см	$м^2$	1 498	3 571,43	5 350 002,14
4	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.	90	42 847	3 856 230
5	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	Котовник Фассена	шт.	1 548	2 410,71	3 731 779,08
6	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	Вейник остроцветковый Овердам	шт.	896	3 839,29	3 440 003,84
7	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	715,68	3 241	2 319 518,88
8	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	Просо прутьевидное Скво	шт.	528	3 839,29	2 027 145,12

1	2	3	4	5	6	7
9	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	Шалфей Дубровный, "Драф Блю Куин"	шт.	820	2 410,71	1 976 782,2
10	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.	260	5 848	1 520 480
11	254-104-3002 *РСНБ РК 2022*	Чубушник (жасмин) высотой от 0,5 до 1 м (форзиция приминительно)	шт.	177	4 519	799 863
12	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.	75	10 577	793 275
13	254-104-0802 *РСНБ РК 2022*	Калина с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м (пузыреплодник калинолистный приминительно)	шт.	112	5 330	596 960
14	254-104-1003	Акация с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	50	8 077	403 850
15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	28,875	7 006	202 298,25
16	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.	107	1 063	113 741
17	261-501-0105	Перегной	$м^3$	15,86	4 240	67 246,4
18	254-103-4101	Яблоня Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	9	4 858	43 722
19	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	510,658	36	18 383,69
20	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,046752	316 977	14 819,31
21	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	$м^3$	0,06344	114 170	7 242,94
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**39 343 189**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**39 343 189,33**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26720

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26720'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБ''2'''''*
2	Ю''Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Пушкина от проспекта Райымбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей"''153-01/25'07-01'Благоустройство''7'7-1-3'Озеленение'Проект 153-01/25-ГП''в ценах 14.03.2025*
3	(РС315945)(РМ296295)*
4	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#*
5	Н5.1,15'Н52.1,15*
6	У6113-0102-0201'107+50+75+9+90+260=Ф1''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,5х0,5х0,4 м механизированным способом, в естественном грунте'яма*
7	У6113-0102-0306'112+177+565+480=Ф2''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,3х0,3 м, вручную, в естественном грунте'яма*
8	У6113-0103-0105(РМ296295)(РС315945)'Ф1''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,5х0,4 м'шт.*
9	У6113-0103-0102'Ф2''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,3х0,3 м'шт.*
10	С1254-103-4601'107''Ясень обыкновенный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
11	С1254-104-1003'50''Акация с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
12	С1254-103-1101'75''Груша усурийская Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
13	С1254-103-4101'9''Яблоня Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
14	С1254-101-0103'90''Ель колючая Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м'шт.*
15	С1254-104-0802'112''Калина с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м (пузыреплодник калинолистный приминительно)'шт.*
16	С1254-104-3002'177''Чубушник (жасмин) высотой от 0,5 до 1 м (форзиция приминительно)'шт.*
17	С1254-101-0501'260''Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
18	С1254-104-1702'565+480''Спирея с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*
19	П2Цветы*
20	Е11-470113-0301(РС296297)'164''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на $м^2$. Посадка'$м^2$*
21	СТКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"(=13)'820'2700:1,12'Шалфей Дубровный, "Драф Блю Куин"'шт.*
22	Е11-470113-0301(РС296297)'172''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на $м^2$. Посадка'$м^2$*
23	СТКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"(=13)'1548'2700:1,12'Котовник Фассена'шт.*
24	Е11-470113-0301(РС296297)'279''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на $м^2$. Посадка'$м^2$*
25	СТКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"(=13)'2232'3200:1,12'Сеслерия осенняя'шт.*
26	Е11-470113-0301(РС296297)'112''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на $м^2$. Посадка'$м^2$*
27	СТКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"(=13)'896'4300:1,12'Вейник остроцветковый Овердам'шт.*
28	Е11-470113-0301(РС296297)'66''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на $м^2$. Посадка'$м^2$*
29	СТКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"(=13)'528'4300:1,12'Просо прутьевидное Скво'шт.*
30	Е11-470119-0104'1498''Цветники. Мульчирование'$м^2$*
31	СТКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"(=13)'1498'4000:1,12'Щепа натуральная фракции 1-4 см'$м^2$*
32	П2Газон*
33	У6113-112-201(РС244576)(КРЗП=1)'17892:10000''Посев газона лугового тракторной сеялкой'га*
34	С1254-106-0101(KLink=У6113-112-201 LinkR=244576)'400.17892:10000''Семена многолетних трав'кг*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
35	K'Серик A*

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 улицы Пушкина от проспекта Райымбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей".

Шифр стройки 153-01/25

Наименование объекта - Благоустройство

Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-4

(Локальный сметный расчет)

на объем земляных масс

(Наименование работ и затрат)

Основание: Проект 153-01/25-ГП

Сметная стоимость	**11034,464**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	953,412	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,286	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:				**11 034 464**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			47 824
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*23 008*
		машины и механизмы	тенге			3 584 357
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*905 588*
		перевозки	тенге			7 402 281
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	286		
					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 выемка**	**$м^3$**	**7 958,13**	**137**	**1 090 264**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			137	1 090 264
		в том числе оплата труда машинистов			36	286 493
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	97,258535	11 238	1 092 991
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*97,258535*	*2 943*	*286 232*

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 выемка**	**м^3**	**7 958,13**	**127**	**1 010 683**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			127	1 010 682
		в том числе оплата труда машинистов			33	262 618
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	90,0432169	11 238	1 011 906
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*90,0432169*	*2 943*	*264 997*
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**	**1 044,2**	**161**	**168 116**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			161	168 116
		в том числе оплата труда машинистов			42	43 856
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	14,9143086	11 238	167 607
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,9143086*	*2 943*	*43 893*
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**	**1 044,2**	**137**	**143 055**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			137	143 055
		в том числе оплата труда машинистов			36	37 591
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	12,7614606	11 238	143 413
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,7614606*	*2 943*	*37 557*
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**	**1 044,2**	**674**	**703 791**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			674	703 791
		в том числе оплата труда машинистов			155	161 851
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	38,5178231	18 262	703 412
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,5178231*	*4 205*	*161 967*
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**	**69 439,3**	**65**	**4 513 554**
7	**6101-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Работа на отвале,группа грунта 2,3**	**м^3**	**1 044,2**	**91**	**95 022**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			17	17 751
		в том числе оплата труда рабочих			8	8 354
7.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,28122	4 281	18 328
7.2		машины и механизмы			74	77 271

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			19	19 840
7.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,1037517	8 954	929
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1037517*	*2 943*	*305*
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	4,681796	16 304	76 332
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,681796*	*4 205*	*19 687*
8	**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**	**668,3**	**567**	**378 926**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			45	30 073
		в том числе оплата труда рабочих			22	14 703
8.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,95032	4 281	29 754
8.2		машины и механизмы			522	348 853
		в том числе оплата труда машинистов			123	82 201
8.2.1	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	4,6398599	16 304	75 648
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6398599*	*4 205*	*19 511*
8.2.2	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	14,9654157	18 262	273 298
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,9654157*	*4 205*	*62 930*
9	**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**	**44 441,95**	**65**	**2 888 727**
10	**6101-0109-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка площадей механизированным способом,группа грунта 1**	**м^2**	**2 227,6666667**	**19**	**42 326**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			19	42 325
		в том числе оплата труда машинистов			5	11 138
10.1.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,9406991	21 342	20 076
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9406991*	*4 205*	*3 956*
10.1.2	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	1,383381	16 304	22 555
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,383381*	*4 205*	*5 817*

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	$м^3$	0,041768	4 843	202,28
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**202**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**202,28**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26730

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26730'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБ''2'''''*
2	Ю''Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Пушкина от проспекта Райымбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей".'153-01/25'07-01'Благоустройство''7'7-1-4'объем земляных масс'Проект 153-01/25-ГП''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	У6101-0104-0101'7958,13''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами,мощность 59 кВт (80 л с),группа грунта 1 выемка'м^3*
6	У6101-0104-0109'7958,13''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м,к норме 6101-0104-0101 выемка'м^3*
7	У6101-0104-0102'1044,2''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами,мощность 59 кВт (80 л с),группа грунта 2 (избыток)'м^3*
8	У6101-0104-0110'1044,2''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м,к норме 6101-0104-0102 (избыток)'м^3*
9	У6101-0101-0205'1044,2''Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 м^3,группа грунта 2'м^3*
10	С3411-103-0118'1044,2.1,9.35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 35 км'т·км*
11	У6101-0101-0302'1044,2''Работа на отвале,группа грунта 2,3'м^3*
12	У6101-103-209(РС100081)(К РЗП=1)'668,3''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*
13	С3411-103-0118'668,3.1,9.35''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 35 км'т·км*
14	У6101-0109-0105'668,3:0,3''Планировка площадей механизированным способом,группа грунта 1'м^2*
15	К'Серик А*

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»

Заказчик КГУ "Управление городского планирования и урбанистики города Алматы"
Руководитель Буранбаев Н А.

Стройка: 153-01/25

Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер план) вдоль автомобильной дороги улицы Пушкина от пр. Раймбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реарганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей".

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**5729,09015**	**25,144977**	**25,144977**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5729,09015	25,144977	25,144977	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**кг**	**7,4**	**0,001310**	**0,001310**	**100,00**	**Казахстан**
211-102-0201	Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93	кг	7,4	0,001310	0,001310	100,00	Казахстан
	Щебень	**м3**	**13949,22945**	**60,305605**	**60,305605**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,2768	0,006527	0,006527	100,00	Казахстан
211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,2976	0,001489	0,001489	100,00	Казахстан
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,127	0,005680	0,005680	100,00	Казахстан
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2848,57102	13,795629	13,795629	100,00	Казахстан
211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5641,31325	28,844035	28,844035	100,00	Казахстан
211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм	м3	7,308	0,026572	0,026572	100,00	Казахстан
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00018	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	5444,8356	17,603153	17,603153	100,00	Казахстан
211-201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	4,5	0,022518	0,022518	100,00	Казахстан
	Щебень	**т**	**5,47008**	**0,104265**	**0,104265**	**100,00**	**Казахстан**

211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	5,47008	0,104265	0,104265	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**250,68364**	**5,653073**	**5,653073**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,00204	0,000040	0,000040	100,00	Казахстан
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	18,7784	0,382216	0,382216	100,00	Казахстан
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,005	0,000106	0,000106	100,00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	27,9125	0,617927	0,617927	100,00	Казахстан
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,624	0,040175	0,040175	100,00	Казахстан
212-101-0304	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	23,46	0,488625	0,488625	100,00	Казахстан
212-101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3	0,2	0,004232	0,004232	100,00	Казахстан
212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	148,0885	3,356722	3,356722	100,00	Казахстан
212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,1632	0,003699	0,003699	100,00	Казахстан
212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	30,45	0,759332	0,759332	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**20,83197**	**0,443178**	**0,443178**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,056	0,001079	0,001079	100,00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,06822	0,001438	0,001438	100,00	Казахстан
212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	20,70775	0,440661	0,440661	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**25988,88**	**599,655872**	**599,655872**	**100,00**	**Казахстан**
251-104-0101	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	м2	42,9	0,371385	0,371385	100,00	Казахстан
255-102-0222	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации Б толщиной 80 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	м2	321,8	3,054847	3,054847	100,00	Казахстан
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	м2	4091,7	78,351963	78,351963	100,00	Казахстан
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	м2	21532,48	517,877676	517,877676	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**20**	**0,259244**	**0,259244**	**100,00**	**Казахстан**
225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	8	0,094592	0,094592	100,00	Казахстан
225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	0,095912	0,095912	100,00	Казахстан
225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	0,055512	0,055512	100,00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	0,013228	0,013228	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**0,56048**	**0,055154**	**0,055154**	**100,00**	**Казахстан**
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	м3	0,56048	0,055154	0,055154	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**4865,50653**	**100,442806**	**100,442806**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2909,96706	59,552476	59,552476	100,00	Казахстан
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1955,53947	40,890330	40,890330	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,22966**	**0,170956**	**0,170956**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01515	0,010793	0,010793	100,00	Казахстан

236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,07632	0,042589	0,042589	100,00	Казахстан
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00165	0,000127	0,000127	100,00	Казахстан
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,04972	0,028837	0,028837	100,00	Казахстан
236-203-0110	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133	т	0,00142	0,001555	0,001555	100,00	Казахстан
261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,000121	0,000121	100,00	Казахстан
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00061	0,000476	0,000476	100,00	Казахстан
236-103-0202	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1	т	0			100,00	Казахстан
236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00406	0,002950	0,002950	100,00	Казахстан
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,03949	0,035300	0,035300	100,00	Казахстан
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,04104	0,048207	0,048207	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**241,33175**	**0,124503**	**0,124503**	**100,00**	**Казахстан**
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,6108	0,004832	0,004832	100,00	Казахстан
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	11,136	0,006737	0,006737	100,00	Казахстан
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,4885	0,000755	0,000755	100,00	Казахстан
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	58,951	0,076224	0,076224	100,00	Казахстан
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,574	0,000633	0,000633	100,00	Казахстан
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	19,3512	0,008631	0,008631	100,00	Казахстан
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	141,22025	0,026691	0,026691	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,20446**	**0,019491**	**0,019491**	**100,00**	**Казахстан**
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,03	0,000971	0,000971	100,00	Казахстан
216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0448	0,008210	0,008210	100,00	Казахстан
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,11311	0,007384	0,007384	100,00	Казахстан
217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,01655	0,002925	0,002925	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**23144,4017**	**4,081717**	**4,081717**	**100,00**	**Казахстан**
232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	20734,0452	3,275979	3,275979	100,00	Казахстан
232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	106,1325	0,015389	0,015389	100,00	Казахстан
218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	2304,224	0,790349	0,790349	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**м3**	**1500,00135**	**30,066027**	**30,066027**	**100,00**	**Казахстан**
212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	м3	1500,00135	30,066027	30,066027	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**20084,724**	**12,948004**	**12,948004**	**100,00**	**Казахстан**
241-201-0710	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,1 мм	м	5,656	0,019389	0,019389	100,00	Казахстан
241-201-0608	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	7800	2,761200	2,761200	100,00	Казахстан
241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	1400	1,429400	1,429400	100,00	Казахстан
241-201-0620	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	32,4	0,250873	0,250873	100,00	Казахстан
241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	52,8	0,646747	0,646747	100,00	Казахстан
241-201-0403	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм	м	1025	0,161950	0,161950	100,00	Казахстан

241-201-0404	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	1400	0,305200	0,305200	100,00	Казахстан
241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	20	0,004280	0,004280	100,00	Казахстан
241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	85,24	0,210543	0,210543	100,00	Казахстан
241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	2,428	0,012499	0,012499	100,00	Казахстан
241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	54	0,550152	0,550152	100,00	Казахстан
241-202-0103	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 25х2,8 мм	м	1	0,000162	0,000162	100,00	Казахстан
274-102-0101001	Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 110 мм с протяжкой, SN8, 500Н	м	444	0,584304	0,584304	100,00	Казахстан
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	7256	4,077872	4,077872	100,00	Казахстан
274-102-0101008	Труба кабельная ПНД двухслойная типа DKC гибкая для открытой прокладки, DN 110 мм, SN8, 680Н, ПВ-0, УФ, с протяжкой	м	183	0,636108	0,636108	100,00	Казахстан
241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	323,2	1,297325	1,297325	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**1939**	**2,170884**	**2,170884**	**100,00**	**Казахстан**
241-214-0104	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	184	0,176640	0,176640	100,00	Казахстан
241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	96	0,154272	0,154272	100,00	Казахстан
241-213-0209	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	95	0,079610	0,079610	100,00	Казахстан
241-208-1809	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	0,005154	0,005154	100,00	Казахстан
241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	2	0,002846	0,002846	100,00	Казахстан
241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	0,006036	0,006036	100,00	Казахстан
241-230-0106	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 150х100 мм	шт.	4	0,004588	0,004588	100,00	Казахстан
241-230-0107	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 200х100 мм	шт.	2	0,002638	0,002638	100,00	Казахстан
241-215-0113	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 63х1/2"	шт.	1550	1,739100	1,739100	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**4933,86902**	**5,432230**	**5,432230**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	73,9	0,040423	0,040423	100,00	Казахстан
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	354,72	0,394449	0,394449	100,00	Казахстан

235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	15,36	0,012273	0,012273	100,00	Казахстан
235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,00002			100,00	Казахстан
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	4388,545	4,893228	4,893228	100,00	Казахстан
235-201-0801	Мастика битумно-полимерная горячего применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	66,4	0,075364	0,075364	100,00	Казахстан
261-105-0618	Замазка защитная	кг	34,944	0,016494	0,016494	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**167,329**	**0,352635**	**0,352635**	**100,00**	**Казахстан**
261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	10	0,019570	0,019570	100,00	Казахстан
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	157,329	0,333065	0,333065	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**19,67523**	**3,900110**	**3,900110**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,09072	0,018860	0,018860	100,00	Казахстан
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,35458	0,073713	0,073713	100,00	Казахстан
216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	18,67504	3,666825	3,666825	100,00	Казахстан
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,5457	0,106996	0,106996	100,00	Казахстан
216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00116	0,000314	0,000314	100,00	Казахстан
261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,00803	0,033402	0,033402	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м2**	**0,2088**	**0,000326**	**0,000326**	**100,00**	**Казахстан**
217-505-0205	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	м2	0,0408	0,000162	0,000162	100,00	Казахстан
261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,16	0,000163	0,000163	100,00	Казахстан
235-103-0315	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	м2	0,008	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,96238**	**0,021541**	**0,021541**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,96238	0,021541	0,021541	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**10 шт.**	**15,92**	**0,027112**	**0,027112**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	15,92	0,027112	0,027112	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**10 м2**	**112,785**	**0,586369**	**0,586369**	**100,00**	**Казахстан**
234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	112,785	0,586369	0,586369	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м2**	**72**	**2,509920**	**2,509920**	**100,00**	**Казахстан**
217-206-0215	Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 10 мм	м2	72	2,509920	2,509920	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**кг**	**13,984**	**0,010418**	**0,010418**	**100,00**	**Казахстан**
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	13,984	0,010418	0,010418	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0,0016**	**0,002852**	**0,002852**	**100,00**	**Казахстан**
234-306-0101	Войлок строительный	т	0,0016	0,002852	0,002852	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**8,2087**	**0,908236**	**0,908236**	**100,00**	**Казахстан**

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	м3	0,14465	0,017848	0,017848	100,00	Казахстан
215-101-0403	Лесоматериал круглый пропитанный из хвойных пород	м3	0,00005	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,87808	0,102234	0,102234	100,00	Казахстан
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	м3	1,04057	0,121153	0,121153	100,00	Казахстан
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	м3	1,90126	0,217067	0,217067	100,00	Казахстан
215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,76	0,069247	0,069247	100,00	Казахстан
215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,01059	0,000965	0,000965	100,00	Казахстан
215-204-0401	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00235	0,000268	0,000268	100,00	Казахстан
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,14607	0,016677	0,016677	100,00	Казахстан
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	3,09539	0,353401	0,353401	100,00	Казахстан
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	м3	0,06344	0,007243	0,007243	100,00	Казахстан
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	м3	0,00705	0,000642	0,000642	100,00	Казахстан
215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,1592	0,001485	0,001485	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**шт.**	**0,77**	**0,021052**	**0,021052**	**100,00**	**Казахстан**
261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,77	0,021052	0,021052	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**136,7393**	**0,405823**	**0,405823**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	133,6353	0,391284	0,391284	100,00	Казахстан
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,104	0,014539	0,014539	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**67,32236**	**0,091845**	**0,091845**	**100,00**	**Казахстан**
261-102-0128	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	1,2	0,000816	0,000816	100,00	Казахстан
214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,372	0,000177	0,000177	100,00	Казахстан
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	5,1176	0,003751	0,003751	100,00	Казахстан
214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	18	0,012384	0,012384	100,00	Казахстан
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	11,48848	0,007881	0,007881	100,00	Казахстан
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	31,14428	0,066836	0,066836	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**7,50018**	**0,033467**	**0,033467**	**100,00**	**Казахстан**
214-211-0111	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 8,3 мм	10 м	7,5	0,033465	0,033465	100,00	Казахстан

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	0,00018	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**0,816**	**0,000870**	**0,000870**	**100,00**	**Казахстан**
214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,816	0,000870	0,000870	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**20,26248**	**6,389453**	**6,389453**	**100,00**	**Казахстан**
214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0695	0,293080	0,293080	100,00	Казахстан
214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,02512	0,007571	0,007571	100,00	Казахстан
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00836	0,002436	0,002436	100,00	Казахстан
214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03086	0,009841	0,009841	100,00	Казахстан
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00001	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан
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	0,0533	0,019569	0,019569	100,00	Казахстан
214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,03427	0,012582	0,012582	100,00	Казахстан
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	0,01356	0,004821	0,004821	100,00	Казахстан
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	0,01504	0,005086	0,005086	100,00	Казахстан
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00002	0,000011	0,000011	100,00	Казахстан
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,348	0,106980	0,106980	100,00	Казахстан
214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	16,181	4,686471	4,686471	100,00	Казахстан
214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,91115	0,304174	0,304174	100,00	Казахстан
214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	0,009817	0,009817	100,00	Казахстан
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,33065	0,206704	0,206704	100,00	Казахстан
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 /хомуты для крепления задвижек/	т	0,6908	0,253622	0,253622	100,00	Казахстан
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,192	0,059023	0,059023	100,00	Казахстан
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	1,31364	0,403831	0,403831	100,00	Казахстан
214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм	т	0,0128	0,003831	0,003831	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**0,075**	**0,000377**	**0,000377**	**100,00**	**Казахстан**

261-401-0202	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип III, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,075	0,000377	0,000377	100,00	Казахстан
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	**м2**	**45**	**2,143305**	**2,143305**	**100,00**	**Казахстан**
255-203-0103	Плита мощения пиленая термообработанная из гранита СТ РК 3619-2020 толщиной 80 мм	м2	45	2,143305	2,143305	100,00	Казахстан
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	**кг**	**124,5**	**0,118400**	**0,118400**	**100,00**	**Казахстан**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	124,5	0,118400	0,118400	100,00	Казахстан
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**1,43415**	**1,641916**	**1,641916**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	1,213	1,391087	1,391087	100,00	Казахстан
222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,165	0,186788	0,186788	100,00	Казахстан
222-525-0402	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,00455	0,005083	0,005083	100,00	Казахстан
222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями /стремянки/	т	0,0516	0,058959	0,058959	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м**	**382,32**	**11,399253**	**11,399253**	**100,00**	**Казахстан**
222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	382,32	11,399253	11,399253	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**889,75**	**8,484231**	**8,484231**	**100,00**	**Казахстан**
241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	80	0,111040	0,111040	100,00	Казахстан
241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	1,6	0,003486	0,003486	100,00	Казахстан
241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	1,6	0,005083	0,005083	100,00	Казахстан
241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	65	0,234910	0,234910	100,00	Казахстан
241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	1,12	0,005146	0,005146	100,00	Казахстан
241-102-0217	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	183	0,884622	0,884622	100,00	Казахстан
241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	3,5	0,027101	0,027101	100,00	Казахстан
241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	3,78	0,043466	0,043466	100,00	Казахстан
241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	422,6	5,558035	5,558035	100,00	Казахстан
241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	92,2	1,446249	1,446249	100,00	Казахстан
241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,2844	0,003436	0,003436	100,00	Казахстан

241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,0056	0,000190	0,000190	100,00	Казахстан
241-108-0136	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х4,0 мм	м	10	0,067610	0,067610	100,00	Казахстан
241-108-0148	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм	м	5,06	0,041836	0,041836	100,00	Казахстан
261-301-0246	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	20	0,052020	0,052020	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**443**	**1,128951**	**1,128951**	**100,00**	**Казахстан**
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.	21	0,028329	0,028329	100,00	Казахстан
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.	20	0,050340	0,050340	100,00	Казахстан
241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	24	0,069168	0,069168	100,00	Казахстан
241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	176	0,305184	0,305184	100,00	Казахстан
241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	138	0,482310	0,482310	100,00	Казахстан
241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	0,012652	0,012652	100,00	Казахстан
241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	0,008596	0,008596	100,00	Казахстан
241-113-0218	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	18	0,062856	0,062856	100,00	Казахстан
241-113-0117	Крест размерами 108х4,0-57х3,5 мм	шт.	38	0,109516	0,109516	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**т**	**0,02842**	**0,012759**	**0,012759**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,00016	0,000050	0,000050	100,00	Казахстан
261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,02826	0,012709	0,012709	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**10807,075**	**11,632303**	**11,632303**	**100,00**	**Казахстан**
243-105-0601	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	м	105	0,037800	0,037800	100,00	Казахстан
243-113-0802	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	м	5255	2,107255	2,107255	100,00	Казахстан
243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	40	0,018080	0,018080	100,00	Казахстан
243-113-1003	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	м	464	0,250560	0,250560	100,00	Казахстан
243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	м	342	0,346788	0,346788	100,00	Казахстан
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	1400	3,585400	3,585400	100,00	Казахстан
243-142-0109	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	м	0,075	0,000018	0,000018	100,00	Казахстан

243-701-0508	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х185-20	м	120	0,193200	0,193200	100,00	Казахстан
243-101-0155	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 1кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 4х95(ок)-1	м	600	3,028200	3,028200	100,00	Казахстан
243-113-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	м	2476	2,060032	2,060032	100,00	Казахстан
243-113-1005	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	м	5	0,004970	0,004970	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**4,62996**	**1,090606**	**1,090606**	**100,00**	**Казахстан**
243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	4,62996	1,090606	1,090606	100,00	Казахстан
	Кабели на напряжение более 1000 В	**м**	**88**	**0,414040**	**0,414040**	**100,00**	**Казахстан**
243-602-0112	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 70 мм2	м	88	0,414040	0,414040	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**30**	**4,126860**	**4,126860**	**100,00**	**Казахстан**
247-103-2307	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP382 LED170/NW 120W, мощность 120 Вт, IP 66	шт.	30	4,126860	4,126860	100,00	Казахстан
	Аппаратура осветительная	**шт**	**369**	**80,337506**	**80,337506**	**100,00**	**Казахстан**
Т КП	Светильник LSL-22101	шт	105	6,355041	6,355041	100,00	Казахстан
Т КП	Светильник LSL-22709	шт	24	0,729444	0,729444	100,00	Казахстан
Т КП	Светильник OLO-LS-8217 (1 рожковый)	шт	16	8,206766	8,206766	100,00	Казахстан
Т КП	Светильник OLO-LS-8217-2 (2х рожковый)	шт	29	16,248951	16,248951	100,00	Казахстан
Т КП	Светильник OLO-LS-38645	шт	195	48,797305	48,797305	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**2238,40825**	**37,375768**	**37,375768**	**100,00**	**Казахстан**
247-306-1304	Опора освещения стальная, прямая, покрытие горячее цинкование с порошковым окрашиванием LI-P-10,0-2 в комлпекте с анкерными закладными,высота опоры h=10,0м; толщина стенки: 4 мм	шт.	15	7,137915	7,137915	100,00	Казахстан
252-207-4707	Хомут столбовой 300-350	шт.	30	0,049320	0,049320	100,00	Казахстан
252-102-0515	Изолятор опорный штыревой наружной установки на напряжение свыше 1 КВ ГОСТ 8608-96 типа ОНШ6-80 УХЛ1	шт.	16	0,428416	0,428416	100,00	Казахстан
252-105-0202	Изолятор проходой фарфоровый с токопроводом для наружно-внутренних установок на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 20454-85 типа ИП-10/630-7,5 УХЛ2 (б/ш)ГОСТ 20454-85	шт.	24	0,340872	0,340872	100,00	Казахстан
252-201-0111	Серьга типа СР-4,5 КС-075	шт.	1,236	0,002167	0,002167	100,00	Казахстан
252-204-1103	Зажим соединительный для соединения многопроволочных проводов типа КС-054-2 (КС-324-1)	шт.	92,7	0,332978	0,332978	100,00	Казахстан
261-404-0307	Узел крепления искрового промежутка окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,07725	0,000101	0,000101	100,00	Казахстан
261-404-0310	Узел крепления фиксатора оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	0,022455	0,022455	100,00	Казахстан
261-404-0414	Вкладыш седловой КС-067-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,236	0,000239	0,000239	100,00	Казахстан
261-404-0415	Вкладыш вилочного коуша КС-068 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,309	0,000053	0,000053	100,00	Казахстан
261-404-0416	Коуш вилочный под серьгу КС-006 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,309	0,000197	0,000197	100,00	Казахстан
261-404-0418	Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	185,4	0,004264	0,004264	100,00	Казахстан

261-404-0431	Хомут для анкеровки троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1545	0,000398	0,000398	100,00	Казахстан
261-404-0434	Хомут для подвешивания троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,236	0,001960	0,001960	100,00	Казахстан
252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	12	0,001020	0,001020	100,00	Казахстан
261-404-0440	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	0,003080	0,003080	100,00	Казахстан
261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	0,000480	0,000480	100,00	Казахстан
261-404-0501	Фиксатор стрелочный ФОС оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,5	0,076500	0,076500	100,00	Казахстан
261-404-0502	Фиксатор стрелочный ФПС окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,5	0,060330	0,060330	100,00	Казахстан
261-404-0506	Фиксатор дополнительный КС-109, оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	0,036360	0,036360	100,00	Казахстан
252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	12	0,001332	0,001332	100,00	Казахстан
252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	12	0,006624	0,006624	100,00	Казахстан
261-404-0541	Седло одинарное под пестик КС-009 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,236	0,001193	0,001193	100,00	Казахстан
252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2,4	0,005215	0,005215	100,00	Казахстан
261-404-0545	Зажим струновой КС-046-2 (КС-330) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	77,8	0,052282	0,052282	100,00	Казахстан
261-404-0547	Зажим фиксирующий КС-049-5 (КС-329) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30,9	0,046999	0,046999	100,00	Казахстан
261-404-0549	Зажим питающий КС-053-1 (КС-323) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	147,05	0,363655	0,363655	100,00	Казахстан
261-404-0551	Зажим питающий переходной КС-069-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	0,011840	0,011840	100,00	Казахстан
261-404-0555	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,27	0,001492	0,001492	100,00	Казахстан
261-404-0563	Замок КС-078-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,236	0,000156	0,000156	100,00	Казахстан
261-404-0571	Клемма заземления в комплекте с клыковой шайбой ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1545	0,000166	0,000166	100,00	Казахстан
261-404-0666	Накладка предохранительная КС-126 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15,45	0,022681	0,022681	100,00	Казахстан
261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	89,6	0,007437	0,007437	100,00	Казахстан
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	386	0,558156	0,558156	100,00	Казахстан
261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,309	0,000172	0,000172	100,00	Казахстан
261-404-0620	Зажим с ушком (тип 3У) 040 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	123,6	0,082936	0,082936	100,00	Казахстан
261-404-0623	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,545	0,001530	0,001530	100,00	Казахстан
247-201-0301	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 1/9зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,012189	0,012189	100,00	Казахстан
247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	0,021673	0,021673	100,00	Казахстан
247-201-0807	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 7-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	9	0,618354	0,618354	100,00	Казахстан
247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	351	0,259740	0,259740	100,00	Казахстан
247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	0,008423	0,008423	100,00	Казахстан
247-204-1829	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	2	0,016846	0,016846	100,00	Казахстан
247-301-0212	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1	шт.	9	0,211455	0,211455	100,00	Казахстан
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.	1	0,117466	0,117466	100,00	Казахстан
252-207-0510	Траверс типа SH249, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	4	0,184164	0,184164	100,00	Казахстан
243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	9	0,021141	0,021141	100,00	Казахстан

247-215-0110	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм	шт.	2	0,002806	0,002806	100,00	Казахстан
252-201-0107	Серьга типа СР-40-28	шт.	8	0,084560	0,084560	100,00	Казахстан
247-301-0401	Колодка соединительная для трехфазных электронных счетчиков	шт.	9	0,043110	0,043110	100,00	Казахстан
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.	9	5,439303	5,439303	100,00	Казахстан
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.	9	1,119375	1,119375	100,00	Казахстан
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-01/4x25-70/750-L12	шт.	349	13,742922	13,742922	100,00	Казахстан
247-214-0707	Вилка силовая марки ТН ТН-035, 380-415V 63А 3Р+N+E, IP67	шт.	16	0,087504	0,087504	100,00	Казахстан
247-306-0306	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	15	0,244545	0,244545	100,00	Казахстан
252-207-3934	Подвеска П 250, оцинкованная, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,100388	0,100388	100,00	Казахстан
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	0,028082	0,028082	100,00	Казахстан
247-204-4605	Выключатель автоматический в литом корпусе ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа HDM3 63S 3P 40A	шт.	2	0,028082	0,028082	100,00	Казахстан
252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	10,2	0,035812	0,035812	100,00	Казахстан
243-903-1110	Муфта концевая для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН-1-800	шт.	4	0,089652	0,089652	100,00	Казахстан
247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	0,079103	0,079103	100,00	Казахстан
515-301-0705	Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-05	шт.	2	5,074756	5,074756	100,00	Казахстан
247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	18	0,041346	0,041346	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**797,436**	**0,256774**	**0,256774**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	797,436	0,256774	0,256774	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**2,09344**	**0,031144**	**0,031144**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0420	Коуш полимерный ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,375	0,026715	0,026715	100,00	Казахстан
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,69844	0,000851	0,000851	100,00	Казахстан
243-907-5109	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х100	1000 шт.	0,02	0,003578	0,003578	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**12,243**	**0,050218**	**0,050218**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0568	Канат ПХВ ГОСТ Р 51177-2017	кг	1,335	0,001023	0,001023	100,00	Казахстан

247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,256	0,007346	0,007346	100,00	Казахстан
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	8,652	0,041850	0,041850	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**5,92**	**0,014053**	**0,014053**	**100,00**	**Казахстан**
243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,6	0,012600	0,012600	100,00	Казахстан
243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,32	0,001453	0,001453	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**14**	**0,165032**	**0,165032**	**100,00**	**Казахстан**
242-101-0101	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	14	0,165032	0,165032	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**0,0235**	**0,000035**	**0,000035**	**100,00**	**Казахстан**
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0235	0,000035	0,000035	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**1000 шт.**	**0,004**	**0,000155**	**0,000155**	**100,00**	**Казахстан**
241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,004	0,000155	0,000155	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**м**	**3317,6**	**7,971766**	**0,958595**	**12,02**	**Казахстан, Соединенные Штаты Америки**
241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	517,6	0,958595	0,958595	100,00	Казахстан
СПРАЙС ЛИСТ	Трубка капельная VARDIT 36 mil-2,1 л/ч-0,33м	м	370	0,204821			Соединенные Штаты Америки
СПРАЙС-ЛИСТ	Шланг садовый COMFORT	м	2430	6,808350			Соединенные Штаты Америки
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**6**	**18,169080**	**18,169080**	**100,00**	**Казахстан**
244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	4	0,089756	0,089756	100,00	Казахстан
ПРАЙС-ЛИСТ	Насосная установка повышения давления TESCOR-2 Helix V 2202/SKw-EB-R Q±20 м3/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	1	8,367239	8,367239	100,00	Казахстан
ПРАЙС-ЛИСТ	Насосная установка повышения давления TESCOR-2 Helix V 3602/2/SKw-EB-R Q±20 м3/ч, H±35м, N±2x4 kW в комплекте из 2-х насосов WILO Helix V 3602 (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	1	9,712085	9,712085	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**7**	**1,059648**	**1,059648**	**100,00**	**Казахстан**
245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	5	0,878830	0,878830	100,00	Казахстан
511-304-0302	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м3/ч, H 8,4 м вод. ст.	шт.	2	0,180818	0,180818	100,00	Казахстан

	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт**	**10827**	**82,140674**	**19,018720**	**23,15**	**Соединенные Штаты Америки, Казахстан, Италия**
ПРАЙС-ЛИСТ	Декодер ICD-600	шт	81	25,944769			Соединенные Штаты Америки
ПРАЙС-ЛИСТ	Ключ для гидранта 3/4 IRRITEC S.P.A	шт	81	0,228579			Соединенные Штаты Америки
ПРАЙС-ЛИСТ	Колодец ККТМ-2	шт	63	2,776095			Соединенные Штаты Америки
ПРАЙС-ЛИСТ	Контроллер Hunter XCore-8	шт	4	0,431405			Соединенные Штаты Америки
ПРАЙС-ЛИСТ	Электромагнитный клапан PGV-151-B	шт	81	19,018720	19,018720	100,00	Казахстан
СПРАЙС ЛИСТ	[W64!HARDBEQEQgQwBCAAQQQ+BDUENAQuACAANAQgANgANgAzAEUE!]63" Irritec	шт	2050	5,744203			Италия
СПРАЙС ЛИСТ	Заглушка d63 Irritec	шт	525	0,960608			Италия
СПРАЙС ЛИСТ	Колено угол компрессионный с наружней резьбой КОМ-НР 50 х 1 1/2 Irritec	шт	546	1,043248			Италия
СПРАЙС ЛИСТ	Ротатор MP 1000 сектор 360 (3,7м)	шт	2050	7,852238			Соединенные Штаты Америки
СПРАЙС ЛИСТ	Соединительные переходные фитинги для спринклера 63х25 Irritec	шт	2050	5,436170			Италия
СПРАЙС ЛИСТ	Соединительные фитинги для заглушки 63 Irritec	шт	910	1,665054			Италия
СПРАЙС ЛИСТ	Тройник d63x50x63Irritec (соединения на эл.клапанов)	шт	81	0,283529			Италия
СПРАЙС ЛИСТ	Форсунка регулируемая Hunter 12A (на 3,7м) PSU-04 Hunter	шт	2050	9,517863			Соединенные Штаты Америки
СПРАЙС-ЛИСТ	Водяные розетки Standard	шт	81	0,192122			Соединенные Штаты Америки
СПРАЙС-ЛИСТ	Датчик дождя Mini-CLIK Hunter	шт	4	0,108421			Соединенные Штаты Америки
СПРАЙС-ЛИСТ	Короб для электромагнитных клапанов 10"	шт	81	0,453773			Соединенные Штаты Америки
СПРАЙС-ЛИСТ	Короб клапанный прямоугольный L±800x500мм (для пульт управления) STANDART	шт	4	0,010843			Соединенные Штаты Америки
СПРАЙС-ЛИСТ	Короб малый для розеток 10"	шт	81	0,329352			Соединенные Штаты Америки
СПРАЙС-ЛИСТ	Регулятор давления ACCU SYNC AS-ADJ	шт	4	0,143682			Соединенные Штаты Америки
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**165**	**20,096253**	**20,096253**	**100,00**	**Казахстан**
217-111-0113	Хомут фиксирующей опоры, типа Hilti MFP-PC 73-78 M20	шт.	12	0,217980	0,217980	100,00	Казахстан

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.	96	11,124288	11,124288	100,00	Казахстан
242-101-1104	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 80	шт.	51	8,360583	8,360583	100,00	Казахстан
242-209-0203	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	0,153190	0,153190	100,00	Казахстан
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	0,240212	0,240212	100,00	Казахстан
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**м**	**75**	**0,003525**	**0,003525**	**100,00**	Казахстан
249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	75	0,003525	0,003525	100,00	Казахстан
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**шт.**	**5**	**0,002660**	**0,002660**	**100,00**	**Казахстан**
261-302-0233	Ковер	шт.	5	0,002660	0,002660	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**5,0064**	**0,005363**	**0,005363**	**100,00**	**Казахстан**
261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	5	0,005345	0,005345	100,00	Казахстан
261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0064	0,000018	0,000018	100,00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**	**шт.**	**0,0021**	**0,000187**	**0,000187**	**100,00**	**Казахстан**
519-101-0101	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	0,0021	0,000187	0,000187	100,00	Казахстан
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**м3**	**1892,73587**	**0,395945**	**0,395945**	**100,00**	**Казахстан**
211-101-0102	Земля растительная	м3	1,14	0,003380	0,003380	100,00	Казахстан
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	23,904	0,141081	0,141081	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	180,06738	0,082111	0,082111	100,00	Казахстан
261-501-0105	Перегной	м3	15,86	0,067246	0,067246	100,00	Казахстан
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	138,426	0,046926	0,046926	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	1533,33849	0,055200	0,055200	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**0,85691**	**0,596550**	**0,596550**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,13046	0,124466	0,124466	100,00	Казахстан
261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,08411	0,026220	0,026220	100,00	Казахстан
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00022	0,000192	0,000192	100,00	Казахстан
261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00349	0,005454	0,005454	100,00	Казахстан
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00024	0,000091	0,000091	100,00	Казахстан
261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,04675	0,014819	0,014819	100,00	Казахстан
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00385	0,001048	0,001048	100,00	Казахстан
261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,000104	0,000104	100,00	Казахстан

261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан
261-102-0136	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,00675	0,001034	0,001034	100,00	Казахстан
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,02389	0,185475	0,185475	100,00	Казахстан
261-107-0818	Гудрон (полугудрон)	т	0,00006	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,1396	0,013029	0,013029	100,00	Казахстан
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,17838	0,148358	0,148358	100,00	Казахстан
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00621	0,005975	0,005975	100,00	Казахстан
217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,09072	0,007988	0,007988	100,00	Казахстан
217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,00144	0,002737	0,002737	100,00	Казахстан
218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0			100,00	Казахстан
218-103-0208	Каболка	т	0,14057	0,059552	0,059552	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**17,51918**	**0,020609**	**0,020609**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	5,431	0,003226	0,003226	100,00	Казахстан
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	12,08818	0,017383	0,017383	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**8146,78**	**32,599189**	**32,599189**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0997	Петля накладная	шт.	4	0,001556	0,001556	100,00	Казахстан
261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,78	0,000499	0,000499	100,00	Казахстан
261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	4	0,004360	0,004360	100,00	Казахстан
245-701-0401	Манометр аммиачный класс точности 1,5 диапазон давления от 0 кПа до 10,0 Мпа, DN 100	шт.	4	0,069104	0,069104	100,00	Казахстан
251-101-0203	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	0,018250	0,018250	100,00	Казахстан
251-101-0210	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	2	0,026658	0,026658	100,00	Казахстан
251-101-0227	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	шт.	2	0,014324	0,014324	100,00	Казахстан
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.	260	1,520480	1,520480	100,00	Казахстан
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.	90	3,856230	3,856230	100,00	Казахстан
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.	75	0,793275	0,793275	100,00	Казахстан
254-103-4101	Яблоня Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	9	0,043722	0,043722	100,00	Казахстан
254-104-1003	Акация с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	50	0,403850	0,403850	100,00	Казахстан
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.	107	0,113741	0,113741	100,00	Казахстан
254-104-1702	Спирея с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	1045	5,682710	5,682710	100,00	Казахстан
241-115-0304	Муфта соединительная 110х110	шт.	170	1,079160	1,079160	100,00	Казахстан
247-204-0661	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	9	0,021600	0,021600	100,00	Казахстан

254-104-0802	Калина с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м (пузыреплодник калинолистный приминительно)	шт.	112	0,596960	0,596960	100,00	Казахстан
254-104-3002	Чубушник (жасмин) высотой от 0,5 до 1 м (форзиция приминительно)	шт.	177	0,799863	0,799863	100,00	Казахстан
СКП ТОО ЗЕЛЕНСТРОЙ, ПИТОМНИК "GREENPARK"	Вейник остроцветковый Овердам	шт.	896	3,440004	3,440004	100,00	Казахстан
СКП ТОО ЗЕЛЕНСТРОЙ, ПИТОМНИК "GREENPARK"	Котовник Фассена	шт.	1548	3,731779	3,731779	100,00	Казахстан
СКП ТОО ЗЕЛЕНСТРОЙ, ПИТОМНИК "GREENPARK"	Просо прутьевидное Скво	шт.	528	2,027145	2,027145	100,00	Казахстан
СКП ТОО ЗЕЛЕНСТРОЙ, ПИТОМНИК "GREENPARK"	Сеслерия осенняя	шт.	2232	6,377136	6,377136	100,00	Казахстан
СКП ТОО ЗЕЛЕНСТРОЙ, ПИТОМНИК "GREENPARK"	Шалфей Дубровный, "Драф Блю Куин"	шт.	820	1,976782	1,976782	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**1768,28073**	**5,202388**	**5,202388**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	21,30019	0,005368	0,005368	100,00	Казахстан
217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	1,92	0,009642	0,009642	100,00	Казахстан
261-107-0914	Вазелин технический	кг	2,409	0,002262	0,002262	100,00	Казахстан
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,484	0,000194	0,000194	100,00	Казахстан
261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,418	0,000592	0,000592	100,00	Казахстан
261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	3,888	0,001637	0,001637	100,00	Казахстан
261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,5025	0,001231	0,001231	100,00	Казахстан
261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,24	0,001594	0,001594	100,00	Казахстан
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,12808	0,000091	0,000091	100,00	Казахстан
254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	715,68	2,319519	2,319519	100,00	Казахстан
217-601-0102	Бензин АИ-95	кг	0,0196	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	201,72	0,459922	0,459922	100,00	Казахстан

217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	56,18768	0,064841	0,064841	100,00	Казахстан
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	5,75	0,005302	0,005302	100,00	Казахстан
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,1444	0,007802	0,007802	100,00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	105,50539	0,090840	0,090840	100,00	Казахстан
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,94	0,003487	0,003487	100,00	Казахстан
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,3	0,000421	0,000421	100,00	Казахстан
217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	3,27211	0,004489	0,004489	100,00	Казахстан
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	48,6716	0,060888	0,060888	100,00	Казахстан
218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	182,912	0,915657	0,915657	100,00	Казахстан
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	18,7974	0,039625	0,039625	100,00	Казахстан
217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	59,16	0,107080	0,107080	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	1,95078	0,002152	0,002152	100,00	Казахстан
217-701-0308	Очес льняной	кг	157,092	0,066921	0,066921	100,00	Казахстан
218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	165,888	1,030828	1,030828	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**2829,74505**	**27,053481**	**27,053481**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,639	0,000221	0,000221	100,00	Казахстан
261-107-0514	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм	м2	0,168	0,000098	0,000098	100,00	Казахстан
231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м2	1175,41325	17,457238	17,457238	100,00	Казахстан
255-301-0402	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 20 мм	м2	59,16	0,627451	0,627451	100,00	Казахстан
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,3648	0,001480	0,001480	100,00	Казахстан
255-105-0101	Тактильный бетонный наземный указатель толщиной 80 мм фактуры FERRO PRO3 обработанный дробью, покрытый защитным лаком, с фактурой имитирующей натуральный камень СТ РК ISO 23599-2020	м2	96	3,616992	3,616992	100,00	Казахстан
СКП ТОО ЗЕЛЕНСТРОЙ, ПИТОМНИК "GREENPARK"	Щепа натуральная фракции 1-4 см	м2	1498	5,350002	5,350002	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**2,84363**	**0,006577**	**0,006577**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	2,84363	0,006577	0,006577	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**2,8**	**2,325263**	**2,325263**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,8	0,008708	0,008708	100,00	Казахстан

516-201-0102	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	2,316555	2,316555	100,00	Казахстан
	Прочие	**л**	**0,42**	**0,000110**	**0,000110**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,42	0,000110	0,000110	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**712,23**	**0,088004**	**0,088004**	**100,00**	**Казахстан**
217-206-0302	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	36	0,046152	0,046152	100,00	Казахстан
249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	670	0,035510	0,035510	100,00	Казахстан
255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	6,23	0,006342	0,006342	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**43,01425**	**0,301358**	**0,301358**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	43,01425	0,301358	0,301358	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**40**	**3,762322**	**3,762322**	**100,00**	**Казахстан**
КП"ARHITAS" №688 ОТ 30.07.2024	Болларды	шт	40	3,762322	3,762322	100,00	Казахстан
	Итого:			**1224,565965**	**1154,430840**	**94,27**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Форма 7

Наименование стройки Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер план) вдоль автомобильной дороги улицы Пушкина от пр. Раймбека батыра до улицы Гоголя, на основе комплексного анализа, с реарганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей".

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в ценах 14.03.2025

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	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	$м^2$	21 532,48	24 051	517 877 676,48
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	$м^2$	4 091,7	19 149	78 351 963,3
3	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2 909,967056	20 465	59 552 475,8
4	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 955,539472	20 910	40 890 330,36
5	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	1 500,00135	20 044	30 066 027,06

1	2	3	4	5	6	7
6	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	5 641,31325	5 113	28 844 034,65
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5 729,09015	4 389	25 144 976,67
8	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	5 444,8356	3 233	17 603 153,49
9	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	1 175,41325	14 852	17 457 237,59
10	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2 848,571018	4 843	13 795 629,44
11	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.	349	39 378	13 742 922
12	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	382,32	29 816	11 399 253,12
13	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.	96	115 878	11 124 288
14	СТПрайс	Форсунка регулируемая Hunter 12А (на 3,7м) PSU-04 Hunter	шт	2 050	4 642,86	9 517 863
15	242-101-1104	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 80	шт.	51	163 933	8 360 583
16	СТПрайс	Ротатор МР 1000 сектор 360 (3,7м)	шт	2 050	3 830,36	7 852 238
17	247-306-1304	Опора освещения стальная, прямая, покрытие горячее цинкование с порошковым окрашиванием LI-P-10,0-2 в комлпекте с анкерными закладными,высота опоры h=10,0м; толщина стенки: 4 мм	шт.	15	475 861	7 137 915
18	СТПРАЙС-ЛИСТ	Шланг садовый COMFORT	м	2 430	2 801,79	6 808 349,7
19	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	Сеслерия осенняя	шт.	2 232	2 857,14	6 377 136,48
20	СТПрайс	Муфта соед. д О63х63" Irritec	шт	2 050	2 802,05	5 744 202,5
21	254-104-1702	Спирея с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	1 045	5 438	5 682 710
22	241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	422,6	13 152	5 558 035,2

1	2	3	4	5	6	7
23	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.	9	604 367	5 439 303
24	СТПрайс	Соединительные переходные фитинги для спринклера 63х25 Irritec	шт	2 050	2 651,79	5 436 169,5
25	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	Щепа натуральная фракции 1-4 см	$м^2$	1 498	3 571,43	5 350 002,14
26	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	4 388,545	1 115	4 893 227,68
27	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	16,181	289 628	4 686 470,67
28	247-103-2307	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP382 LED170/NW 120W, мощность 120 Вт, IP 66	шт.	30	137 562	4 126 860
29	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	7 256	562	4 077 872
30	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.	90	42 847	3 856 230
31	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	Котовник Фассена	шт.	1 548	2 410,71	3 731 779,08
32	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	18,6750373	196 349	3 666 824,89
33	255-105-0101	Тактильный бетонный наземный указатель толщиной 80 мм фактуры FERRO PRO3 обработанный дробью, покрытый защитным лаком, с фактурой имитирующей натуральный камень СТ РК ISO 23599-2020	$м^2$	96	37 677	3 616 992
34	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	1 400	2 561	3 585 400
35	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	Вейник остроцветковый Овердам	шт.	896	3 839,29	3 440 003,84
36	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	148,0885	22 667	3 356 722,03
37	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	20 734,0452	158	3 275 979,14
38	255-102-0222	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации Б толщиной 80 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	$м^2$	321,8	9 493	3 054 847,4

1	2	3	4	5	6	7
39	243-101-0155	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 1кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 4х95(ок)-1	м	600	5 047	3 028 200
40	241-201-0608	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	7 800	354	2 761 200
41	217-206-0215	Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 10 мм	$м^2$	72	34 860	2 509 920
42	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	715,68	3 241	2 319 518,88
43	255-203-0103	Плита мощения пиленая термообработанная из гранита СТ РК 3619-2020 толщиной 80 мм	$м^2$	45	47 629	2 143 305
44	243-113-0802	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	м	5 255	401	2 107 255
45	243-113-0805 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	м	2 476	832	2 060 032
46	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	Просо прутьевидное Скво	шт.	528	3 839,29	2 027 145,12
47	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	Шалфей Дубровный, "Драф Блю Куин"	шт.	820	2 410,71	1 976 782,2
48	241-215-0113	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 63х1/2"	шт.	1 550	1 122	1 739 100
49	СТПрайс	Соединительные фитинги для заглушки 63 Irritec	шт	910	1 829,73	1 665 054,3
50	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.	260	5 848	1 520 480
51	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	92,2	15 686	1 446 249,2
52	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	1 400	1 021	1 429 400
53	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	1,213	1 146 815	1 391 086,6
54	241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	323,2	4 014	1 297 324,8
55	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.	9	124 375	1 119 375

1	2	3	4	5	6	7
56	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	4,62996	235 554	1 090 605,6
57	241-115-0304 *СпрСЦ 03.2025*	Муфта соединительная 110х110	шт.	170	6 348	1 079 160
58	СТПрайс	Колено угол компрессионный с наружней резьбой КОМ-НР 50 х 1 1/2 Irritec	шт	546	1 910,71	1 043 247,66
59	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	165,888	6 214	1 030 828,03
60	СТПрайс	Заглушка d63 Irritec	шт	525	1 829,73	960 608,25
61	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	517,6	1 852	958 595,2
62	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	182,912	5 006	915 657,47
63	241-102-0217	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	183	4 834	884 622
64	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	5	175 766	878 830
65	254-104-3002 *РСНБ РК 2022*	Чубушник (жасмин) высотой от 0,5 до 1 м (форзиция приминительно)	шт.	177	4 519	799 863
66	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.	75	10 577	793 275
67	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	2 304,224	343	790 348,83
68	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	30,45	24 937	759 331,65
69	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	52,8	12 249	646 747,2
70	274-102-0101008	Труба кабельная ПНД двухслойная типа DKC гибкая для открытой прокладки, DN 110 мм, SN8, 680Н, ПВ-0, УФ, с протяжкой	м	183	3 476	636 108
71	255-301-0402	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 20 мм	$м^2$	59,16	10 606	627 450,96
72	247-201-0807	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 7-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	9	68 706	618 354
73	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	27,9125	22 138	617 926,92
74	254-104-0802 *РСНБ РК 2022*	Калина с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м (пузыреплодник калинолистный приминительно)	шт.	112	5 330	596 960
75	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	112,785	5 199	586 369,21
76	274-102-0101001	Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 110 мм с протяжкой, SN8, 500Н	м	444	1 316	584 304

1	2	3	4	5	6	7
77	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	386	1 446	558 156
78	241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	54	10 188	550 152
79	212-101-0304	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	23,46	20 828	488 624,88
80	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	138	3 495	482 310
81	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	201,72	2 280	459 921,6
82	СТПРАЙС-ЛИСТ	Короб для электромагнитных клапанов 10"	шт	81	5 602,14	453 773,22
83	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	20,70775	21 280	440 660,92
84	252-102-0515	Изолятор опорный штыревой наружной установки на напряжение свыше 1 КВ ГОСТ 8608-96 типа ОНШ6-80 УХЛ1	шт.	16	26 776	428 416
85	243-602-0112	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 70 мм2	м	88	4 705	414 040
86	254-104-1003	Акация с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	50	8 077	403 850
87	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	1,31364	307 414	403 831,33
88	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	354,72	1 112	394 448,64
89	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	133,6353	2 928	391 284,16
90	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,7784	20 354	382 215,55
91	251-104-0101	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	42,9	8 657	371 385,3
92	261-404-0549	Зажим питающий КС-053-1 (КС-323) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	147,05	2 473	363 654,65
93	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	$м^3$	3,095394	114 170	353 401,13
94	243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	м	342	1 014	346 788
95	252-105-0202	Изолятор проходой фарфоровый с токопроводом для наружно-внутренних установок на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 20454-85 типа ИП-10/630-7,5 УХЛ2 (б/ш)ГОСТ 20454-85	шт.	24	14 203	340 872
96	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	157,329	2 117	333 065,49

1	2	3	4	5	6	7
97	252-204-1103	Зажим соединительный для соединения многопроволочных проводов типа КС-054-2 (КС-324-1)	шт.	92,7	3 592	332 978,4
98	СТПРАЙС-ЛИСТ	Короб малый для розеток 10"	шт	81	4 066,07	329 352,02
99	241-201-0404	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	1 400	218	305 200
100	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	176	1 734	305 184
101	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,91115	333 835	304 173,76
102	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	43,014246	7 006	301 357,81
103	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,069496	4 216 980	293 063,24
104	СТПрайс	Тройник d63x50x63Irritec (соединения на эл.клапанов)	шт	81	3 500,36	283 529,16
105	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	351	740	259 740
106	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	797,436	322	256 774,39
107	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
108	241-201-0620	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	32,4	7 743	250 873,2
109	243-113-1003	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	м	464	540	250 560
110	247-306-0306	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	15	16 303	244 545
111	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
112	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	65	3 614	234 910
113	217-111-0113	Хомут фиксирующей опоры, типа Hilti MFP-PC 73-78 M20	шт.	12	18 165	217 980
114	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	$м^3$	1,901258	114 170	217 066,63
115	247-301-0212	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1	шт.	9	23 495	211 455

1	2	3	4	5	6	7
116	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	85,24	2 470	210 542,8
117	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,330645	625 144	206 700,74
118	СТПрайс	Трубка капельная VARDIT 36 mil-2,1 л/ч-0,33м	м	370	553,57	204 820,9
119	243-701-0508	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х185-20	м	120	1 610	193 200
120	СТПРАЙС-ЛИСТ	Водяные розетки Standard	шт	81	2 371,88	192 121,88
121	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,165	1 132 046	186 787,59
122	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,02389	7 763 690	185 474,55
123	252-207-0510	Траверс типа SH249, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	4	46 041	184 164
124	241-214-0104	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	184	960	176 640
125	242-101-0101	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	14	11 788	165 032
126	241-201-0403	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм	м	1 025	158	161 950
127	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	96	1 607	154 272
128	242-209-0203	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	76 595	153 190
129	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,17838	831 695	148 357,75
130	СТПРАЙС-ЛИСТ	Регулятор давления ACCU SYNC AS-ADJ	шт	4	35 920,58	143 682,3
131	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	23,904	5 902	141 081,41
132	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1304642	954 056	124 470,11
133	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	$м^3$	1,04057	116 429	121 152,52
134	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	124,5	951	118 399,5

1	2	3	4	5	6	7
135	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.	1	117 466	117 466
136	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.	107	1 063	113 741
137	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	80	1 388	111 040
138	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Крест размерами 108х4,0-57х3,5 мм	шт.	38	2 882	109 516
139	СТПРАЙС-ЛИСТ	Датчик дождя Mini-CLIK Hunter	шт	4	27 105,34	108 421,35
140	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	59,16	1 810	107 079,6
141	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,5456988	196 071	106 995,71
142	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,348	307 414	106 980,07
143	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	5,47008	19 061	104 265,19
144	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,87808	116 429	102 233,98
145	252-207-3934	Подвеска П 250, оцинкованная, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	25 097	100 388
146	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	23 978	95 912
147	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	8	11 824	94 592
148	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	105,5053944	861	90 840,14
149	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	4	22 439	89 756
150	243-903-1110	Муфта концевая для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН-1-800	шт.	4	22 413	89 652
151	247-214-0707	Вилка силовая марки ТН ТН-035, 380-415V 63А 3Р+N+E, IP67	шт.	16	5 469	87 504
152	252-201-0107	Серьга типа СР-40-28	шт.	8	10 570	84 560
153	261-404-0620	Зажим с ушком (тип 3У) 040 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	123,6	671	82 935,6
154	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	180,067382	456	82 110,73
155	241-213-0209	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	95	838	79 610
156	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79 103	79 103
157	261-404-0501	Фиксатор стрелочный ФОС оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,5	10 200	76 500

1	2	3	4	5	6	7
158	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	58,951	1 293	76 223,64
159	235-201-0801	Мастика битумно-полимерная горячего применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	66,4	1 135	75 364
160	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,354578	207 887	73 712,16
161	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,76	91 115	69 247,4
162	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	24	2 882	69 168
163	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
164	241-108-0136	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х4,0 мм	м	10	6 761	67 610
165	261-501-0105	Перегной	$м^3$	15,86	4 240	67 246,4
166	217-701-0308	Очес льняной	кг	157,092	426	66 921,19
167	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	31,1442832	2 146	66 835,63
168	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	56,18768	1 154	64 840,58
169	241-113-0218	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	18	3 492	62 856
170	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	48,6716	1 251	60 888,17
171	261-404-0502	Фиксатор стрелочный ФПС окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,5	8 044	60 330
172	218-103-0208	Каболка	т	0,140572	423 648	59 553,05
173	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,192	307 414	59 023,49
174	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями /стремянки/	т	0,0516	1 142 607	58 958,52
175	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	13 878	55 512
176	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1 533,3384884	36	55 200,19
177	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

1	2	3	4	5	6	7
178	261-404-0545	Зажим струновой КС-046-2 (КС-330) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	77,8	672	52 281,6
179	261-301-0246	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	20	2 601	52 020
180	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.	20	2 517	50 340
181	252-207-4707	Хомут столбовой 300-350	шт.	30	1 644	49 320
182	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,04104	1 174 643	48 207,35
183	261-404-0547	Зажим фиксирующий КС-049-5 (КС-329) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30,9	1 521	46 998,9
184	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	138,426	339	46 926,41
185	217-206-0302	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	36	1 282	46 152
186	254-103-4101	Яблоня Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	9	4 858	43 722
187	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	3,78	11 499	43 466,22
188	247-301-0401	Колодка соединительная для трехфазных электронных счетчиков	шт.	9	4 790	43 110
189	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0763235	558 026	42 590,5
190	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	8,652	4 837	41 849,72
191	241-108-0148	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм	м	5,06	8 268	41 836,08
192	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	18	2 297	41 346
193	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	73,9	547	40 423,3
194	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,624	24 738	40 174,51
195	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	18,7974	2 108	39 624,92
196	243-105-0601	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	м	105	360	37 800
197	261-404-0506	Фиксатор дополнительный КС-109, оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	1 212	36 360
198	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	10,2	3 511	35 812,2

1	2	3	4	5	6	7
199	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	670	53	35 510
200	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0394895	893 907	35 299,92
201	214-211-0111	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 8,3 мм	10 м	7,5	4 462	33 465
202	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0080287	4 159 618	33 396,41
203	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0497243	579 994	28 839,79
204	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.	21	1 349	28 329
205	247-204-4605	Выключатель автоматический в литом корпусе ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа HDM3 63S 3P 40A	шт.	2	14 041	28 082
206	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
207	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	15,92	1 703	27 111,76
208	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	3,5	7 743	27 100,5
209	261-404-0420	Коуш полимерный ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,375	71 240	26 715
210	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	141,22025	189	26 690,63
211	251-101-0210	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	2	13 329	26 658
212	211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм	$м^3$	7,308	3 636	26 571,89
213	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0841104	311 740	26 220,58
214	261-404-0666	Накладка предохранительная КС-126 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15,45	1 468	22 680,6
215	211-201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	4,5	5 004	22 518
216	261-404-0310	Узел крепления фиксатора оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	1 497	22 455

1	2	3	4	5	6	7
217	247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
218	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	9	2 400	21 600
219	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,962375	22 383	21 540,84
220	243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	9	2 349	21 141
221	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,77	27 340	21 051,8
222	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	10	1 957	19 570
223	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	0,053303	367 142	19 569,77
224	241-201-0710	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,1 мм	м	5,656	3 428	19 388,77
225	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,09072	207 887	18 859,51
226	251-101-0203	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	9 125	18 250
227	243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	40	452	18 080
228	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	$м^3$	0,144645	123 390	17 847,75
229	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	12,088179	1 438	17 382,8
230	247-204-1829	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	2	8 423	16 846
231	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	$м^3$	0,14607	114 170	16 676,81
232	261-105-0618	Замазка защитная	кг	34,944	472	16 493,57
233	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	106,1325	145	15 389,21
234	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,046752	316 977	14 819,31
235	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,104	4 684	14 539,14

1	2	3	4	5	6	7
236	251-101-0227	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	шт.	2	7 162	14 324
237	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3 307	13 228
238	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,1396	93 332	13 029,15
239	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,02826	449 705	12 708,66
240	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	3 163	12 652
241	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,6	2 250	12 600
242	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,03427	367 142	12 581,96
243	241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	2,428	5 148	12 499,34
244	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	18	688	12 384
245	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	15,36	799	12 272,64
246	247-201-0301	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 1/9зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	12 189	12 189
247	261-404-0551	Зажим питающий переходной КС-069-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	1 480	11 840
248	СТПРАЙС-ЛИСТ	Короб клапанный прямоугольный L=800х500мм (для пульт управления) STANDART	шт	4	2 710,71	10 842,85
249	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0151484	712 423	10 792,08
250	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	13,984	745	10 418,08
251	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03086	318 887	9 840,85
252	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	302 992	9 816,94
253	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	1,92	5 022	9 642,24
254	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,8	4 838	8 708,4

1	2	3	4	5	6	7
255	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	19,3512	446	8 630,64
256	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
257	247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	8 423	8 423
258	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0448	183 255	8 209,82
259	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,09072	88 056	7 988,44
260	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	11,48848	686	7 881,1
261	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,1444	1 092	7 801,68
262	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,02512	301 405	7 571,29
263	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	89,6	83	7 436,8
264	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1131064	65 286	7 384,26
265	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,256	3 256	7 345,54
266	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	$м^3$	0,06344	114 170	7 242,94
267	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	11,136	605	6 737,28
268	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	12	552	6 624
269	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	2,843634	2 313	6 577,33
270	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,2768	5 112	6 527
271	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	6,23	1 018	6 342,14
272	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	1 509	6 036
273	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00621	962 111	5 974,71
274	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,127	5 040	5 680,08
275	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00349	1 562 871	5 454,42
276	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	21,3001854	252	5 367,65
277	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	5	1 069	5 345

1	2	3	4	5	6	7
278	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	5,75	922	5 301,5
279	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2,4	2 173	5 215,2
280	241-208-1809	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2 577	5 154
281	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	1,12	4 595	5 146,4
282	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	0,01504	338 143	5 085,67
283	241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	1,6	3 177	5 083,2
284	222-525-0402	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,00455	1 117 113	5 082,86
285	243-113-1005 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	м	5	994	4 970
286	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,6108	731	4 832,49
287	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	0,013562	355 505	4 821,36
288	241-230-0106	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 150х100 мм	шт.	4	1 147	4 588
289	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	3,272112	1 372	4 489,34
290	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	4	1 090	4 360
291	241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	20	214	4 280
292	261-404-0418	Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	185,4	23	4 264,2
293	212-101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	0,2	21 161	4 232,2
294	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм	т	0,0128	299 271	3 830,67
295	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	5,1176	733	3 751,2
296	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,1632	22 667	3 699,25
297	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

1	2	3	4	5	6	7
298	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	75	47	3 525
299	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,94	1 186	3 486,84
300	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	1,6	2 179	3 486,4
301	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,2844	12 082	3 436,12
302	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	1,14	2 965	3 380,1
303	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	5,431	594	3 226,01
304	261-404-0440	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1 540	3 080
305	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00406	726 542	2 949,76
306	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,016548	176 739	2 924,68
307	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,0016	1 782 766	2 852,43
308	241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	2	1 423	2 846
309	247-215-0110	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм	шт.	2	1 403	2 806
310	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,00144	1 900 612	2 736,88
311	261-302-0233	Ковер	шт.	5	532	2 660
312	241-230-0107	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 200х100 мм	шт.	2	1 319	2 638
313	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0083602	291 360	2 435,83
314	261-107-0914	Вазелин технический	кг	2,409	939	2 262,05
315	252-201-0111	Серьга типа СР-4,5 КС-075	шт.	1,236	1 753	2 166,71
316	218-103-0201	Ветошь	кг	1,95078	1 103	2 151,71
317	261-404-0434	Хомут для подвешивания троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,236	1 586	1 960,3
318	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	3,888	421	1 636,85
319	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,24	492	1 594,08

1	2	3	4	5	6	7
320	236-203-0110	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133	т	0,001424	1 095 253	1 559,64
321	261-107-0997	Петля накладная	шт.	4	389	1 556
322	261-404-0623	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,545	990	1 529,55
323	261-404-0555	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,27	161	1 492,47
324	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
325	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	$м^3$	0,1592	9 325	1 484,54
326	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,3648	4 057	1 479,99
327	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,32	4 540	1 452,8
328	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,068218	21 084	1 438,31
329	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	12	111	1 332
330	211-102-0201	Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93	кг	7,4	177	1 309,8
331	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,5025	819	1 230,55
332	261-404-0541	Седло одинарное под пестик КС-009 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,236	965	1 192,74
333	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,056	19 270	1 079,12
334	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0038513	272 284	1 048,64
335	261-102-0136	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,00675	153 119	1 033,55
336	261-404-0568	Канат ПХВ ГОСТ Р 51177-2017	кг	1,335	766	1 022,61
337	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	12	85	1 020
338	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,03	32 372	971,16
339	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	$м^3$	0,010591	91 115	965
340	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,816	1 066	869,86

1	2	3	4	5	6	7
341	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,6984448	501	850,92
342	261-102-0128	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	1,2	680	816
343	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,4885	507	754,67
344	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	$м^3$	0,00705	91 115	642,36
345	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,574	246	633,2
346	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,418	1 416	591,89
347	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,78	640	499,2
348	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	16	480
349	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006085	780 756	475,06
350	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,3	1 403	420,9
351	261-404-0431	Хомут для анкеровки троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1545	2 577	398,15
352	261-401-0202	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип III, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,075	5 027	377,02
353	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00116	271 045	314,41
354	215-204-0401	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00235	114 170	268,3
355	261-404-0414	Вкладыш седловой КС-067-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,236	193	238,55
356	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,639	346	221,09
357	261-404-0416	Коуш вилочный под серьгу КС-006 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,309	639	197,45
358	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,484	401	194,08
359	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,0056	33 912	189,91
360	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000215	873 953	187,9

1	2	3	4	5	6	7
361	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,372	476	177,07
362	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,309	558	172,42
363	261-404-0571	Клемма заземления в комплекте с клыковой шайбой ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1545	1 075	166,09
364	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,16	1 019	163,04
365	241-202-0103	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 25х2,8 мм	м	1	162	162
366	217-505-0205	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	$м^2$	0,0408	3 963	161,69
367	261-404-0563	Замок КС-078-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,236	126	155,74
368	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,004	38 821	155,28
369	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0016548	77 199	127,75
370	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
371	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,42	262	110,04
372	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,005	21 200	106
373	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0001628	647 257	105,34
374	261-404-0307	Узел крепления искрового промежутка окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,07725	1 312	101,35
375	261-107-0514	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм	$м^2$	0,168	581	97,61
376	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002421	380 806	92,19
377	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,128075	708	90,68
378	261-404-0415	Вкладыш вилочного коуша КС-068 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,309	173	53,46
379	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,00016	314 712	50,35

1	2	3	4	5	6	7
380	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,00204	19 589	39,96
381	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0235	1 493	35,09
382	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0064	2 870	18,37
383	243-142-0109	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	м	0,075	242	18,15
384	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000183	555 144	10,16
385	215-101-0403	Лесоматериал круглый пропитанный из хвойных пород	$м^3$	0,00005	123 588	6,18
386	217-601-0102	Бензин АИ-95	кг	0,0196	299	5,86
387	236-103-0202	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1	т	0,0000015	3 634 094	5,45
388	261-107-0818	Гудрон (полугудрон)	т	0,0000552	81 094	4,48
389	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000132	289 955	3,83
390	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000054	462 681	2,48
391	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	0,0001765	10 602	1,87
392	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000009	1 352 536	1,27
393	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0001824	6 037	1,1
394	235-103-0315	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	$м^2$	0,008	100	0,8
395	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,0000192	246	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 066 414 918**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т КП	Светильник OLO-LS-38645	шт	195	250 242,59	48 797 305,05
2	ТПрайс-лист	Декодер ICD-600	шт	81	320 305,79	25 944 768,64
3	ТПрайс-лист	Электромагнитный клапан PGV-151-B	шт	81	234 799,01	19 018 719,64

1	2	3	4	5	6	7
4	Т КП	Светильник OLO-LS-8217-2 (2х рожковый)	шт	29	560 308,66	16 248 951,14
5	ТПрайс-лист	Насосная установка повышения давления TESCOR-2 Helix V 3602/2/SKw-EB-R Q=20 $м^3$/ч, H=35м, N=2x4 kW в комплекте из 2-х насосов WILO Helix V 3602 (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	1	9 712 084,82	9 712 084,82
6	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	1	8 367 239,29	8 367 239,29
7	Т КП	Светильник OLO-LS-8217 (1 рожковый)	шт	16	512 922,86	8 206 765,76
8	Т КП	Светильник LSL-22101	шт	105	60 524,2	6 355 041
9	515-301-0705 *РСНБ РК 2022*	Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-05	шт.	2	2 537 378	5 074 756
10	ТКП"ARHITAS" №688 от 30.07.2024	Болларды	шт	40	94 058,04	3 762 321,6
11	ТПрайс-лист	Колодец ККТМ-2	шт	63	44 065	2 776 095
12	516-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	2 316 555	2 316 555
13	Т КП	Светильник LSL-22709	шт	24	30 393,48	729 443,52
14	ТПрайс-лист	Контроллер Hunter XCore-8	шт	4	107 851,34	431 405,35
15	ТПрайс-лист	Ключ для гидранта 3/4 IRRITEC S.P.A	шт	81	2 821,96	228 578,99
16	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
17	519-101-0101	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	0,0021	88 921	186,73

1	2	3	4	5	6	7
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**158 151 036**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 224 565 953,12**

Наименование стройки Корректировка по проекту "Разработка проекта преобразования территории (мастер план) вдоль автомобильной дороги улицы Пушкина от пр. Раймбека батыра до улицы Гоголя, на основе

Перечень материалов и оборудования, отсутствующих в нормативной базе

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование ресурсов и затрат	Тип, марка, размеры, стандарт	Единица измерения	Кол-во единиц по проекту	Выбранный вариант				
						Стоимость за ед. изм. по прайс-листу		Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Поставщик (дистрибьютер), страна происхождения	№ стр. прайс-листа
						В валюте	В тенге			
1		2	3	4	5	6		7	8	9
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ								
1	Прайс-лист	Щепа натуральная фракции 1-4 см		$м^2$	1 498		4 000,00	с НДС	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	
2	Прайс-лист	Шланг садовый COMFORT		м	2 430		3 138,00	с НДС	ТОО "ADA-Service"	
3	Прайс-лист	Шалфей Дубровный, "Драф Блю Куин"		шт.	820		2 700,00	с НДС	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	
4	Прайс-лист	Форсунка регулируемая Hunter 12А (на 3,7м) PSU-04 Hunter		шт	2 050		5 200,00	с НДС	ТОО "ADA-Service"	
5	Прайс-лист	Трубка капельная VARDIT 36 mil-2,1 л/ч-0,33м		м	370		620,00	с НДС	ТОО "ADA-Service"	
6	Прайс-лист	Тройник d63x50x63Irritec (соединения на эл.клапанов)		шт	81		3 920,40	с НДС	ТОО "ADA-Service"	
7	Прайс-лист	Соединительные фитинги для заглушки 63 Irritec		шт	910		2 049,30	с НДС	ТОО "ADA-Service"	
8	Прайс-лист	Соединительные переходные фитинги для спринклера 63x25 Irritec		шт	2 050		2 970,00	с НДС	ТОО "ADA-Service"	
9	Прайс-лист	Сеслерия осенняя		шт.	2 232		3 200,00	с НДС	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	
10	Прайс-лист	Ротатор MP 1000 сектор 360 (3,7м)		шт	2 050		4 290,00	с НДС	ТОО "ADA-Service"	
11	Прайс-лист	Регулятор давления ACCU SYNC AS-ADJ		шт	4		39 754,00	с НДС	ТОО "ADA-Service"	
12	Прайс-лист	Просо прутьевидное Скво		шт.	528		4 300,00	с НДС	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	
13	Прайс-лист	Котовник Фассена		шт.	1 548		2 700,00	с НДС	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	
14	Прайс-лист	Короб малый для розеток 10"		шт	81		4 500,00	с НДС	ТОО "ADA-Service"	
15	Прайс-лист	Короб клапанный прямоугольный L 800x500мм (для пульт управления) STANDART		шт	4		4 500,00	с НДС	ТОО "ADA-Service"	
16	Прайс-лист	Короб для электромагнитных клапанов 10"		шт	81		6 200,00	с НДС	ТОО "ADA-Service"	
17	Прайс-лист	Колено угол компрессионный с наружней резьбой КОМ-НР 50 x 1 1/2 Irritec		шт	546		2 140,00	с НДС	ТОО "ADA-Service"	
18	Прайс-лист	Заглушка d63 Irritec		шт	525		2 049,30	с НДС	ТОО "ADA-Service"	
19	Прайс-лист	Датчик дождя Mini-CLIK Hunter		шт	4		29 998,00	с НДС	ТОО "ADA-Service"	
20	Прайс-лист	Водяные розетки Standard		шт	81		2 625,00	с НДС	ТОО "ADA-Service"	
21	Прайс-лист	Вейник остроцветковый Овердам		шт.	896		4 300,00	с НДС	СКП ТОО Зеленстрой, питомник "GreenPark"	
22	Прайс-лист	Муфта соед. д О63x63" Irritec		шт	2 050		3 138,30	с НДС	ТОО "ADA-Service"	
	ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
23	Прайс-лист	Электромагнитный клапан PGV-151-B		шт	81		261 095,00	с НДС	ТОО "ADA-Service"	

1		2	3	4	5	6		7	8	9
24	Прайс-лист	Светильник OLO-LS-8217-2 (2х рожковый)		шт	29		639 700,00	с НДС	ТОО "ОЛИМП ЮНИОН"	1
25	Прайс-лист	Светильник OLO-LS-8217 (1 рожковый)		шт	16		585 600,00	с НДС	ТОО "ОЛИМП ЮНИОН"	2
26	Т КП	Светильник OLO-LS-38645		шт	195		285 700,00	с НДС	ТОО "ОЛИМП ЮНИОН"	3
27	Т КП	Светильник LSL-22709		шт	24		34 700,00	с НДС	ТОО "ОЛИМП ЮНИОН"	4
28	Т КП	Светильник LSL-22101		шт	105		69 300,00	с НДС	ТОО "ОЛИМП ЮНИОН"	5
29	Прайс-лист	Насосная установка повышения давления TESCOR-2 Helix V 3602/2/SKw-EB-R Q=20 $м^3$/ч, H=35м, N=2x4 kW в комплекте из 2-х насосов WILO Helix V 3602 (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	1		10 877 535,00	с НДС	ТОО «TESCO»	1
30	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	1		9 371 308,00	с НДС	ТОО «TESCO»	1
31	Прайс-лист	Контроллер Hunter XCore-8		шт	4		119 930,00	с НДС	ТОО "ADA-Service"	
32	Прайс-лист	Колодец ККТМ-2		шт	63		49 000,00	с НДС	ТОО "ADA-Service"	
33	Прайс-лист	Ключ для гидранта 3/4 IRRITEC S.P.A		шт	81		3 138,00	с НДС	ТОО "ADA-Service"	
34	Прайс-лист	Декодер ICD-600		шт	81		356 178,00	с НДС	ТОО "ADA-Service"	
35	Прайс-лист	Болларды		шт	40		105 345,00	с НДС	ТОО "ARHITAS"	