Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

«Строительство сквера по проспекту Махамбета в г. Кульсары, Жылыойского района, Атырауская область»

Том 6. Сметная документация
02/2025-СД

Заказчик: ГУ «Аппарат Акима города Кульсары районного назначения»

Исполнитель: ТОО «ЭкоАС проект» Хасанова А.С.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Строительство сквера по проспекту Махамбета в г.Кульсары,Жылыойский район, Атырауская область»** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2025.5).

Территориальный район строительства:

- Демонтажные работы: регион 6.02
- Наружное электроснабжение сквера по проспекту Махамбета в г.Кульсары,Жылыойский район, Атырауская область: регион 6.02
- Благоустройство территории сквера по проспекту Махамбета в г.Кульсары,Жылыойский район, Атырауская область: регион 6.02

В основу определения сметной стоимости приняты:

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

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

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

Стоимость строительства в сметном расчете определяется суммой капитальных вложений, в том числе строительно-монтажных работ, выполненных в 2025.

Сметная стоимость строительства определена: в ценах декабрь 2024 г.

Программный комплекс АВС (редакция 2025.5)

Форма 1

Заказчик ГУ "Аппарат акима города Кульсары"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 117755,468 тыс.тнг.

в том числе: 12616,657 тыс.тнг.

налог на добавленную стоимость

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство сквера по проспекту Махамбета в г.Кульсары,Жылыойский район, Атырауская область

(наименование стройки)

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	2 438,5	2 438,5
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	421,373	421,373
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**2 859,873**	**2 859,873**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
3	2025-04-17-1	Демонтажные работы	2 042,685	--	--	2 042,685
		Всего по главе	**2 042,685**	**--**	**--**	**2 042,685**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	2025-04-17-2	Наружное электроснабжение сквера по проспекту Махамбета	6 069,865	--	--	6 069,865
		Всего по главе	**6 069,865**	**--**	**--**	**6 069,865**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5	2025-04-17-3	Благоустройство территории сквера по проспекту Махамбета	74 904,926	791,16	--	75 696,086
		Всего по главе	**74 904,926**	**791,16**	**--**	**75 696,086**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**83 017,476**	**791,16**	**--**	**83 808,636**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				

6	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 4,7%	3 901,821	--	--	3 901,821
		Итого по главе 8	**3 901,821**	**--**	**--**	**3 901,821**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**86 919,297**	**791,16**	**--**	**87 710,457**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	4 345,965	--	--	4 345,965
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	1 738,386	15,823	--	1 754,209
		Итого по части II в сметных ценах:	**93 003,648**	**806,983**	**--**	**93 810,631**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
9		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 100 %	93 003,648	806,983	--	93 810,631
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
10	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0587	98 462,962	854,353	--	99 317,315
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**98 462,962**	**854,353**	**--**	**99 317,315**
11		- в том числе на 2025 г.	98 462,962	854,353	--	99 317,315
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,094 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,094 : 1,168 = 0,08 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,093 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,093 : 1,168 = 0,08 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,001 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,001 : 1,168 = 0,001 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп), путем интерполяции: 2,522 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,52198 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 93810,631x0,46% = 431,529	--	--	431,529	431,529
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0587	--	--	456,86	456,86
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**456,86**	**456,86**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 93810,631x2,52198% = 2365,885	--	--	2 365,885	2 365,885
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0587	--	--	2 504,762	2 504,762
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 504,762**	**2 504,762**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
16		III квартал 2025 г., доля - 100%, к - 1,0587	--	--	2 961,622	2 961,622
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 961,622**	**2 961,622**
17		- в том числе на 2025 г.	--	--	2 961,622	2 961,622
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**93 003,648**	**806,983**	**5 657,287**	**99 467,918**

		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**98 462,962**	**854,353**	**5 821,495**	**105 138,811**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
18	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	343,185	343,185
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**98 462,962**	**854,353**	**2 961,622**	**102 278,938**
19		- в том числе затраты по части II	98 462,962	854,353	--	99 317,315
20		- в том числе затраты по части III	--	--	2 961,622	2 961,622
21	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	12 273,473	12 273,473
		Итого налог на добавленную стоимость	--	--	**12 616,657**	**12 616,657**
22		**ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**	**98 462,962**	**854,353**	**18 438,152**	**117 755,468**

Исполнитель: ТОО "ЭкоАС проект" **Хасанова А.С.**

СНиП РК 1.02-03-2022

Приложение Е (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик ГУ «Аппарат Акима города Кульсары районного назначения»

Стройка: 2025-1-001

Строительство сквера по проспекту Махамбета в г.Кульсары,Жылыойский район, Атырауская область

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**	**153,00575**	**1,626604**	**1,626604**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	153,00575	1,626604	1,626604	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**391,33697**	**4,318431**	**4,318431**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	13,2073	0,160535	0,160535	100,00	Казахстан
211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	118,86569	1,424130	1,424130	100,00	Казахстан
211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	91,01928	0,947693	0,947693	100,00	Казахстан
211-201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,2527	0,003050	0,003050	100,00	Казахстан
211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	5,2158	0,063680	0,063680	100,00	Казахстан
211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	43,81272	0,457974	0,457974	100,00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	118,96348	1,261370	1,261370	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**39,60746**	**2,036757**	**2,036757**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	15,81918	0,824812	0,824812	100,00	Казахстан
212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,907	0,153452	0,153452	100,00	Казахстан
212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	20,88128	1,058493	1,058493	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**3,1836**	**0,121830**	**0,121830**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,21235	0,010375	0,010375	100,00	Казахстан
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	2,97125	0,111455	0,111455	100,00	Казахстан
10	**Асфальтобетон**	**т**	**87,27772**	**2,698502**	**2,698502**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	35,81516	1,177423	1,177423	100,00	Казахстан

212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	51,46256	1,521079	1,521079	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,04467**	**0,034319**	**0,034319**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03102	0,022833	0,022833	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00112	0,000707	0,000707	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,01086	0,009390	0,009390	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00167	0,001390	0,001390	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**8,1851**	**0,010005**	**0,010005**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,6331	0,009870	0,009870	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,552	0,000136	0,000136	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**кг**	**22,3438**	**0,003240**	**0,003240**	**100,00**	**Казахстан**
232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	22,3438	0,003240	0,003240	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**284,72**	**0,024954**	**0,024954**	**100,00**	**Казахстан**
241-201-0602	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм	м	189,72	0,020679	0,020679	100,00	Казахстан
241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	95	0,004275	0,004275	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**0,17983**	**0,041272**	**0,041272**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,17983	0,041272	0,041272	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**0,00364**	**0,000115**	**0,000115**	**100,00**	**Казахстан**
235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00364	0,000115	0,000115	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**158,1918**	**1,991160**	**1,991160**	**100,00**	**Казахстан**
233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	158,1918	1,991160	1,991160	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,64961**	**0,068438**	**0,068438**	**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	0,60166	0,064470	0,064470	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-203-0101	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,04795	0,003968	0,003968	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**шт.**	**22**				
215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	22				не определена
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**0,022**	**0,000019**	**0,000019**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,022	0,000019	0,000019	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,00062**	**0,001109**	**0,001109**	**100,00**	**Казахстан**
214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00022	0,000928	0,000928	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,0004	0,000181	0,000181	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						

23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,036**	**0,041274**	**0,041274**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,036	0,041274	0,041274	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**10,3**	**0,033040**	**0,033040**	**100,00**	**Казахстан**
241-101-0208	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	4,12	0,006782	0,006782	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-101-0215	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм	м	6,18	0,026259	0,026259	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**342,72**	**0,296744**	**0,296744**	**100,00**	**Казахстан**
243-113-0504	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-0,66	м	30,6	0,017717	0,017717	100,00	Казахстан
243-108-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	113,22	0,062837	0,062837	100,00	Казахстан
243-108-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	м	61,2	0,049572	0,049572	100,00	Казахстан
243-108-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х4 (ок)-0,66	м	137,7	0,166617	0,166617	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**10 шт.**	**1,836**	**0,000591**	**0,000591**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,836	0,000591	0,000591	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,00458**	**0,000002**	**0,000002**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00458	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**103,22**	**0,295715**	**0,295715**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	44,8	0,064781	0,064781	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-201-0824	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 IP54	шт.	1	0,018736	0,018736	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-201-0839	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 6.6.2-0 У2 IP54	шт.	1	0,043144	0,043144	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-0706	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"	шт.	21	0,016086	0,016086	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-208-0138	Контактор малогабаритный типа КМИ 22511, 25 А, 110 В/АС-3, 1НЗ	шт.	1	0,005464	0,005464	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-301-0211	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	2	0,039038	0,039038	100,00	Казахстан
247-208-1102	Пускатель магнитный типа LE 1-2510, закрытый с тепловым реле, 25А 220V, IP 55	шт.	1	0,011695	0,011695	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-1006	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 25А 6 кА "С"	шт.	1	0,001347	0,001347	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-1609	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	6	0,003714	0,003714	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-1612	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	0,000610	0,000610	100,00	Казахстан (задано проектом)

247-211-0903	Разъем для реле на DIN-рейку ГОСТ IEC 60730-1-2016, типа HDZ9 розетка 3 контакта 3-55А	шт.	1	0,000580	0,000580	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-202-1302	Коробка распределительная для силового оборудования А8, полиэтиленовая, наружний размер 75х75х36мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 7 вводов D 5-14 мм, защелкивающаяся крышка.	шт.	21,42	0,011417	0,011417	100,00	Казахстан (задано проектом)
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
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**36**	**0,047682**	**0,047682**	**100,00**	**Казахстан**
243-907-1017	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 100 мм	м	18	0,032472	0,032472	100,00	Казахстан
243-907-2504	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм, толщина 0,7 мм	м	18	0,015210	0,015210	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**1,104**	**0,005340**	**0,005340**	**100,00**	**Казахстан**
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,104	0,005340	0,005340	100,00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**м3**	**198,95981**	**0,446832**	**0,446832**	**100,00**	**Казахстан**
211-101-0102	Земля растительная	м3	91,202	0,161884	0,161884	100,00	Казахстан
261-501-0105	Перегной	м3	1,86	0,007886	0,007886	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-603-0104	Вода техническая	м3	95,75921	0,003447	0,003447	100,00	Казахстан
212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	м3	10,1386	0,273615	0,273615	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**5,6226**	**0,147444**	**0,147444**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00289	0,002757	0,002757	100,00	Казахстан
261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00057	0,000181	0,000181	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,000776	0,000776	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0831	Мусор строительный	т	5,24129			100,00	Казахстан (задано проектом)
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,заземлитель длиной 3м из уголка 50х50х5мм	т	0,29	0,109340	0,109340	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
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,40х4мм	т	0,08775	0,034389	0,034389	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 шт.**	**6,00381**	**0,008095**	**0,008095**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,672	0,000399	0,000399	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0386	0,000084	0,000084	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	5,29321	0,007612	0,007612	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**171,44456**	**0,297617**	**0,297617**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,552	0,000518	0,000518	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,106	0,000043	0,000043	100,00	Казахстан (задано проектом)

261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,064	0,000091	0,000091	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,02	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,6475	0,006517	0,006517	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,5392	0,003047	0,003047	100,00	Казахстан
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,000042	0,000042	100,00	Казахстан
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1116	0,000140	0,000140	100,00	Казахстан
217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	158,1918	0,286327	0,286327	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0186	0,000021	0,000021	100,00	Казахстан
254-107-0102	Удобрение сухое(азота-20-40кг/га,фосфора-30-40кг/га,калия-20-40кг/га)	кг	3,16386	0,000864	0,000864	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 м**	**0,00537**	**0,000012**	**0,000012**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00537	0,000012	0,000012	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**995,44872**	**13,769174**	**13,769174**	**100,00**	**Казахстан**
231-203-0103	Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, толщина 30 мм	м2	118,85	3,306882	3,306882	100,00	Казахстан
254-105-0201	Газон рулонный натуральный	м2	376,75	1,077128	1,077128	100,00	Казахстан
251-104-0105	Плитка тактильная направляющего назначения по пешеходным дорожкам с продольными рифами (300х300х40мм),ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резины	м2	40,77	0,715432	0,715432	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
251-104-0105	Плитка тактильная предупреждающего назначения по пешеходным дорожкам с конусообразными рифами (300х300х40мм), ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резины	м2	23,58	0,413782	0,413782	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
255-102-0202	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	м2	435,49872	8,255950	8,255950	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**22**	**0,276988**	**0,276988**	**100,00**	**Казахстан**
247-301-0403	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику блок управления Модуль PLC	шт.	1	0,009836	0,009836	100,00	Казахстан
274-702-1401005	Реле времени YX 541 T 220 (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) цикличность включения/выключения от 1 сек до 10 сек	шт.	1	0,008923	0,008923	100,00	Казахстан
281-201-0703	Лапчатка кустарниковая "Голдстар"	шт.	4	0,029272	0,029272	100,00	Казахстан
254-101-1302	Туя западная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	11	0,168091	0,168091	100,00	Казахстан
254-104-0403	Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	4	0,055836	0,055836	100,00	Казахстан
522-101-1024011	Ракетки для настольного тенниса Р-4225 (в комплекте 2 ракетки и 3 шарика). Изготовлена из специального шпона дерева	шт.	1	0,005030	0,005030	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**539,92**	**0,871815**	**0,871815**	**100,00**	**Казахстан**
249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	186	0,009858	0,009858	100,00	Казахстан (задано проектом)
255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	219,32	0,686226	0,686226	100,00	Казахстан
255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	134,6	0,175731	0,175731	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**0,285**	**0,001997**	**0,001997**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,285	0,001997	0,001997	100,00	Казахстан
	Прочие	**компл.**	**19**	**2,091881**	**2,091881**	**100,00**	**Казахстан**

247-103-0201 #ПРИМ.	Опора освещения высотой 4м со светодиодным профильным светильником LED 60Вт 80х80 220В,IP65, индекс цветопередачи Ra не менее 60	компл.	19	2,091881	2,091881	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**31,608999**	**31,608999**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **2025-1-001**
Шифр стройки **Строительство сквера по проспекту Махамбета в г.Кульсары,Жылыойский район, Атырауская облас**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	№1	Демонтажные работы (подготовительные работы) на территории сквера по проспекту Махамбета в г.Кульсары	Q9	подробная локальная смета
2	5	Смета	№2	Электроснабжение для освещения сквера по проспекту Махамбета	Q9	подробная локальная смета
3	16	Смета	№3	Благоустройство территории сквера по проспекту Махамбета в г.Кульсары	Q9	подробная локальная смета

2025-1-001 Строительство сквера по проспекту Махамбета в г.Кульсары,Жылыойский район, Атырауская область

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах на 03.05.2025

N п.п.	Шифр	Код АВС	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Вид отпускной цены	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
										Отпускная цена	Транспортные расходы	Итого франко-приобъектный склад	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Класс груза 1														
1	255-101-0103 РСНБ РК 2022	С1255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м		DDP - Доставка с оплатой пошлин	0,08	5 750	1	2 589	460	3 049	79,88	3 128,88
2	255-101-0106 РСНБ РК 2022	С1255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м		DDP - Доставка с оплатой пошлин	0,035	5 750	1	1 071	201,25	1 272,25	33,33	1 305,58
3	255-102-0202 РСНБ РК 2022	С1255-102-0202	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	$м^2$		DDP - Доставка с оплатой пошлин	0,13	5 750	1	17 464	747,5	18 473,46	484	18 957,46
Класс груза не указан														
4	212-601-0301 РСНБ РК 2022	С1212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$		DDP - Доставка с оплатой пошлин	1,55	5 750	2	17 294	8 912,5	26 206,5	780,95	26 987,45

Составил: _____

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

Наименование стройки - Строительство сквера по проспекту Махамбета в г.Кульсары,Жылыойский район, Атырауская область
Шифр стройки 2025-1-001

Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 2025-04-17-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № №1

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы (подготовительные работы) на территории сквера по проспекту Махамбета в г.Кульсары
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**2042,685**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	995,671	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,268	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабрь 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 042 685**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			741 855
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*366 869*
		машины и механизмы	тенге			777 872
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*253 816*
		перевозки	тенге			522 960
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	268		
				Наружное освещение		
1	**1133-0209-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры. Демонтаж опор стальных круглоконические и многогранные со светильником**	**шт.**	**7**	**10 497**	**73 479**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6 152	43 064
		в том числе оплата труда рабочих			3 012	21 084
1.1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,6012	4 485	43 061
1.2		машины и механизмы			4 345	30 415
		в том числе оплата труда машинистов			1 202	8 414
1.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	2,646	10 081	26 674

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,646*	*2 715*	*7 184*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4536	8 247	3 741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4536*	*2 715*	*1 232*
2	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**57**	**395**	**22 515**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			394	22 458
		в том числе оплата труда рабочих			194	11 058
2.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,8254	3 854	22 451
2.2		машины и механизмы			1	57
2.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006042	6 143	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006042*	*2 273*	*14*
				Благоустройство		
3	**6106-0307-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***прим.*** ***ТЧ 6106, табл.6.3, п.3.3***	**Разборка (демонтаж)скамеек и урн, массой до 0,1 т.** **.** ***Разборка (демонтаж)скамеек и урн, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5.***	**т конструкций**	**0,09**	**241 560**	**21 740**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			239 132	21 522
		в том числе оплата труда рабочих			119 041	10 714
3.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,292352	5 014	21 522
3.2		машины и механизмы			2 428	219
		в том числе оплата труда машинистов			651	59
3.2.1	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,251748	130	33
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0074844	12 815	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074844*	*3 879*	*29*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108864	8 247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108864*	*2 715*	*30*
4	**1218-0101-2003** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных**	**$м^2$**	**1 304,95**	**494**	**644 645**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			220	287 089
		в том числе оплата труда рабочих			109	142 240
4.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	64,595025	4 450	287 448
4.2		машины и механизмы			274	357 556
		в том числе оплата труда машинистов			100	130 495
4.2.1	315-102-0501	Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), производительностью 5,25 $м^3$/мин	маш.-ч	39,1458901	7 021	274 843

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,1458901*	*2 715*	*106 281*
4.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	39,1458901	86	3 367
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,149741	8 247	34 223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,149741*	*2 715*	*11 267*
4.2.4	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	4,149741	10 579	43 900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,149741*	*3 246*	*13 470*
5	**1220-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом**	**$м^2$**	**1 304,95**	**283**	**369 301**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			283	369 301
		в том числе оплата труда машинистов			83	108 311
5.1.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,3016836	8 837	82 199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,3016836*	*2 715*	*25 254*
5.1.2	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	9,3016836	10 579	98 403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,3016836*	*3 246*	*30 193*
5.1.3	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	19,8717786	9 509	188 961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,8717786*	*2 715*	*53 952*
6	**1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка подпорных стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**118,85**	**3 265**	**388 045**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 094	367 722
		в том числе оплата труда рабочих			1 527	181 484
6.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	93,60626	3 929	367 779
6.2		машины и механизмы			171	20 324
		в том числе оплата труда машинистов			55	6 537
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4409335	6 143	2 709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4409335*	*2 273*	*1 002*
6.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,0660884	8 365	17 283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0660884*	*2 715*	*5 609*
6.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,1321768	86	355
7	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**5,241285**		
8	**412-101-0115** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**5 563,399275**	**77**	**428 382**
9	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**370,893285**	**255**	**94 578**

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № №1

Составлена в ценах декабрь 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	261-107-0831	Мусор строительный	т	5,241285	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**--**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э800000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э800000'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1БР''6.02'''''*
2	Ю''Строительство сквера по проспекту Махамбета в г.Кульсары,Жылыойский район, Атырауская область'2025-1-001'2025-04-17-1'Демонтажные работы''1'№1'Демонтажные работы (подготовительные работы) на территории сквера по проспекту Махамбета в г.Кульсары'''в ценах декабрь 2024 г.*
3	F(49)'Раздел объектной сметы=1'construction=Строительство сквера по проспекту Махамбета в г.Кульсары,Жылыойский район, Атырауская область'construction-cipher=2025-1-001'object=Демонтажные работы'object-cipher=2025-04-17-1*
4	ПНаружное освещение*
5	Е1133-0209-0101'7''Опоры. Демонтаж опор стальных круглоконические и многогранные со светильником'шт.*
6	Е12-170101-0601'57''Кабель. Демонтаж'м*
7	ПБлагоустройство*
8	У6106-0307-0201#прим.(П-6106061)(РС128849)(РС131534)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС147347)(РС149219)(РС272105)(РС279117)(РС279826)(РС286164)(РМ295605)(РС329347)(РС2577)(РС376)(РС2346)'0,09''Разборка (демонтаж)скамеек и урн, массой до 0,1 т. #.# Разборка (демонтаж)скамеек и урн, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5.'т конструкций*
9	Е12-180101-2003'1304,95''Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
10	Е12-200101-0204'1304,95''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом'м^2*
11	Е12-130103-105(РС295913)(К РЗП=1)'118,85''Облицовка подпорных стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
12	С1261-107-0831(К Link=Е12-130103-105 LinkR=295913)'0,0441.118,85''Мусор строительный'т*
13	С3412-101-0115'(1304,95.0,13+0,038.7+130,495.1,5+0,0441.118,85).15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
14	С3414-104-0501'1304,95.0,13+0,038.7+130,495.1,5+0,0441.118,85''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
15	К'*

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

Наименование стройки - Строительство сквера по проспекту Махамбета в г.Кульсары,Жылыойский район, Атырауская область
Шифр стройки 2025-1-001

Наименование объекта - Наружное электроснабжение сквера по проспекту Махамбета
Шифр объекта 2025-04-17-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № №2

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение для освещения сквера по проспекту Махамбета
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**6069,865**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2441,179	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,52	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабрь 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6 069 865**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 314 221
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 122 349*
		машины и механизмы	тенге			412 639
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*126 958*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 343 006
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	520		
				ЩМП 1, ЩНО		
1	**6401-0303-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного шкафного исполнения, глубина до 600 мм**	**шт.**	**1**	**52 587**	**52 587**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			30 708	30 708
		в том числе оплата труда рабочих			14 951	14 951
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3	5 794	30 708
1.2		машины и механизмы			19 467	19 467
		в том числе оплата труда машинистов			5 871	5 871
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,332	306	714

1	2	3	4	5	6	7
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8904	12 815	11 410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8904*	*3 879*	*3 454*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8904	8 247	7 343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8904*	*2 715*	*2 417*
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 412	2 412
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	954 056	487
1.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
1.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
1.3.4	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0004	453 695	181
1.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00015	832 359	125
2	**247-201-0824** ***РСНБ РК 2022***	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**18 736**	**18 736**
3	**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.**	**1**	**7 574**	**7 574**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 824	5 824
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	2 836
3.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5 494	5 824
3.2		машины и механизмы			43	43
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	20	1
3.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	306	42
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 707	1 707
3.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	954 056	47
3.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
3.3.3	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	6
3.3.4	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	0
3.3.5	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1
3.3.6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
3.3.7	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246	1
3.3.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 154	81
3.3.9	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
3.3.10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000036	832 359	30
3.3.11	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	4 837	58
4	**247-204-1006** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 25А 6 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 347**	**1 347**
5	**6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**25 085**	**25 085**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 343	5 343
		в том числе оплата труда рабочих			2 602	2 602

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	5 794	5 343
5.2		машины и механизмы			223	223
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
5.3		материалы, изделия и конструкции			19 519	19 519
5.3.1	247-301-0211	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	19 519	19 519
6	**217-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой**	**кг**	**0,03**	**1 403**	**42**
7	**247-301-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**19 519**	**19 519**
8	**6401-0202-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка аппарата пускорегулирующего**	**шт.**	**1**	**8 112**	**8 112**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			7 786	7 786
		в том числе оплата труда рабочих			3 791	3 791
8.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2508	6 225	7 786
8.2		машины и механизмы			223	223
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
8.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
8.3		материалы, изделия и конструкции			103	103
8.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
8.3.2	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,02	421	8
9	**247-301-0403** ***СпрСЦ 05.2025***	**Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику блок управления Модуль PLC**	**шт.**	**1**	**9 836**	**9 836**
10	**6401-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа),ЩНО, устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32 322**	**32 322**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
10.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
10.2		машины и механизмы			2 482	2 482
		в том числе оплата труда машинистов			699	699
10.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	306	250
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	12 815	1 358

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*3 879*	*411*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8 247	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*2 715*	*288*
10.3		материалы, изделия и конструкции			17 557	17 557
10.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 498	17 197
10.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
10.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
10.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	832 359	25
11	**247-201-0839** *РСНБ РК 2022*	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 6.6.2-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**43 144**	**43 144**
12	**274-702-1401005** *СпрСЦ 05.2025*	**Реле времени YX 541 T 220 (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) цикличность включения/выключения от 1 сек до 10 сек**	**шт.**	**1**	**8 923**	**8 923**
13	**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**
14	**247-211-0903** *РСНБ РК 2022*	**Разъем для реле на DIN-рейку ГОСТ IEC 60730-1-2016, типа HDZ9 розетка 3 контакта 3-55А**	**шт.**	**1**	**580**	**580**
15	**247-208-0138** *РСНБ РК 2022*	**Контактор малогабаритный типа КМИ 22511, 25 А, 110 В/АС-3, 1НЗ**	**шт.**	**1**	**5 464**	**5 464**
16	**247-204-1612** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**610**	**610**
17	**247-204-1609** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**619**	**3 714**
18	**247-208-1102** *РСНБ РК 2022*	**Пускатель магнитный типа LE 1-2510, закрытый с тепловым реле, 25А 220V, IP 55**	**шт.**	**1**	**11 695**	**11 695**
				Кабельная линия КЛ-0,22		
19	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**86,4**	**7 584**	**655 258**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			7 584	655 258
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	315 533
19.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	143,70048	4 560	655 274
20	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**86,4**	**3 957**	**341 885**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 957	341 885
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	164 592
20.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	90,70272	3 769	341 859
21	**6401-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**30**	**791**	**23 730**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			355	10 650
		в том числе оплата труда рабочих			173	5 190
21.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,908	5 576	10 639
21.2		машины и механизмы			436	13 080
		в том числе оплата труда машинистов			144	4 320
21.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,58682	8 247	13 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,58682*	*2 715*	*4 308*
22	**6401-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6401-0201-0201**	**м**	**30**	**243**	**7 290**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			118	3 540
		в том числе оплата труда рабочих			58	1 740
22.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,636	5 576	3 546
22.2		машины и механизмы			125	3 750
		в том числе оплата труда машинистов			41	1 230
22.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,45474	8 247	3 750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,45474*	*2 715*	*1 235*
23	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**1,8**	**10 631**	**19 136**
24	**1308-0503-1703** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 40 мм до 50 мм**	**м**	**4**	**2 635**	**10 540**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2 290	9 160
		в том числе оплата труда рабочих			1 115	4 460
24.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,696	5 399	9 157
24.2		машины и механизмы			181	724
		в том числе оплата труда машинистов			51	204
24.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,217936	306	67
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,030952	12 815	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030952*	*3 879*	*120*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030952	8 247	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030952*	*2 715*	*84*
24.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1378	22	3
24.3		материалы, изделия и конструкции			164	656
24.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0328	594	19
24.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,32	1 446	463
24.3.3	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,026	2 189	57
24.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,042	1 154	48
24.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000272	832 359	23

1	2	3	4	5	6	7
24.3.6	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00136	31 625	43
25	**1308-0503-1705** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 80 мм до 100 мм**	**м**	**6**	**4 974**	**29 844**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			4 464	26 784
		в том числе оплата труда рабочих			2 174	13 044
25.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,9608	5 399	26 783
25.2		машины и механизмы			355	2 130
		в том числе оплата труда машинистов			105	630
25.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,326904	306	100
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,096036	12 815	1 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096036*	*3 879*	*373*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,096036	8 247	792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096036*	*2 715*	*261*
25.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,156456	22	3
25.3		материалы, изделия и конструкции			155	930
25.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0372	594	22
25.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,48	1 446	694
25.3.3	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0126	2 189	28
25.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,063	1 154	73
25.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000408	832 359	34
25.3.6	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00228	31 625	72
26	**241-101-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**4,12**	**1 646**	**6 782**
27	**241-101-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм**	**м**	**6,18**	**4 249**	**26 259**
28	**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**	**10**	**1 033**	**10 330**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			591	5 910
		в том числе оплата труда рабочих			288	2 880
28.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5 576	5 911
28.2		машины и механизмы			368	3 680
		в том числе оплата труда машинистов			99	990
28.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,318	8 802	2 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,318*	*2 273*	*723*
28.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,318	24	8
28.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04134	12 815	530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04134*	*3 879*	*160*

1	2	3	4	5	6	7
28.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04134	8 247	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04134*	*2 715*	*112*
28.3		материалы, изделия и конструкции			74	740
28.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,004	853	3
28.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00008	4 216 669	337
28.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00096	2 313	2
28.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7 763 690	388
28.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000832	501	0
28.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	1 293	8
28.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1 438	1
29	**6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**186**	**791**	**147 126**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			355	66 030
		в том числе оплата труда рабочих			173	32 178
29.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,8296	5 576	65 962
29.2		машины и механизмы			436	81 096
		в том числе оплата труда машинистов			144	26 784
29.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,838284	8 247	81 136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,838284*	*2 715*	*26 711*
30	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**11,8**	**10 631**	**125 446**
31	**6401-0201-3101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**186**	**549**	**102 114**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			524	97 464
		в том числе оплата труда рабочих			255	47 430
31.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,0092	5 126	97 441
31.2		машины и механизмы			21	3 906
31.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019716	12 815	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019716*	*3 879*	*76*
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019716	8 247	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019716*	*2 715*	*54*
31.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	8,221572	424	3 486
31.3		материалы, изделия и конструкции			4	744
31.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001116	630 815	704
31.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0186	1 103	21
32	**241-201-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм**	**м**	**189,72**	**109**	**20 679**

1	2	3	4	5	6	7
33	**6401-0201-2901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка на установленных полках лотков стальных перфорированных шириной 100мм,высотой 80мм,длиной 3000мм**	**шт.**	**6**	**1 451**	**8 706**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 300	7 800
		в том числе оплата труда рабочих			633	3 798
33.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3992	5 576	7 802
33.2		машины и механизмы			151	906
		в том числе оплата труда машинистов			48	288
33.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,043248	12 815	554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043248*	*3 879*	*168*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,043248	8 247	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043248*	*2 715*	*117*
34	**243-907-1017** ***РСНБ РК 2022***	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 100 мм**	**м**	**18**	**1 804**	**32 472**
35	**243-907-2504** ***РСНБ РК 2022***	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм, толщина 0,7 мм**	**м**	**18**	**845**	**15 210**
36	**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**	**18**	**1 439**	**25 902**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			887	15 966
		в том числе оплата труда рабочих			432	7 776
36.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,862	5 576	15 959
36.2		машины и механизмы			447	8 046
		в том числе оплата труда машинистов			118	2 124
36.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,797544	8 802	7 020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,797544*	*2 273*	*1 813*
36.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,797544	24	19
36.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0477	12 815	611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0477*	*3 879*	*185*
36.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0477	8 247	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0477*	*2 715*	*130*
36.3		материалы, изделия и конструкции			105	1 890
36.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,018	853	15
36.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000144	4 216 669	607
36.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00441	2 313	10
36.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000045	7 763 690	349
36.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,836	322	591
36.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,003744	501	2
36.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1296	1 293	168
36.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0018	1 438	3

1	2	3	4	5	6	7
36.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1116	1 251	140
37	**243-113-0504** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-0,66**	**м**	**30,6**	**579**	**17 717**
38	**243-108-0503** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х4 (ок)-0,66**	**м**	**137,7**	**1 210**	**166 617**
39	**243-108-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**61,2**	**810**	**49 572**
40	**243-108-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**113,22**	**555**	**62 837**
41	**6401-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**186**	**23**	**4 278**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			21	3 906
		в том числе оплата труда рабочих			10	1 860
41.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9486	4 133	3 921
41.2		машины и механизмы			2	372
		в том числе оплата труда машинистов			1	186
41.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039432	8 247	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039432*	*2 715*	*107*
42	**249-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**186**	**53**	**9 858**
				Электроосвещение		
		Для текстовых позиций, Навес "Ms tree" (типа "Дубайская пальма")высотой 7м с LED подсветкой из 4-х				
43	**1133-0304-0402** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка стальных круглоконических и многогранных опор со светильником, с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м**	**опора**	**19**	**39 836**	**756 884**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			18 012	342 228
		в том числе оплата труда рабочих			8 819	167 561
43.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	68,3373	5 008	342 233
43.2		машины и механизмы			13 362	253 878
		в том числе оплата труда машинистов			4 166	79 154
43.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	10,145088	13 091	132 809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,145088*	*3 879*	*39 353*
43.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	10,26	11 800	121 068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,26*	*3 879*	*39 799*
43.3		материалы, изделия и конструкции			8 462	160 778
43.3.1	211-201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,2527	12 068	3 050

1	2	3	4	5	6	7
43.3.2	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,907	52 787	153 452
43.3.3	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	95	45	4 275
44	**247-103-0201** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Опора освещения высотой 4м со светодиодным профильным светильником LED 60Вт 80х80 220В,IP65, индекс цветопередачи Ra не менее 60**	**компл.**	**19**	**110 099**	**2 091 881**
45	**6401-0302-1401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, коробки распределительной с зажимами для кабеля, сечение до 6 мм2, количество зажимов до 10**	**шт.**	**21**	**19 412**	**407 652**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			17 169	360 549
		в том числе оплата труда рабочих			8 360	175 560
45.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,78	5 399	360 545
45.2		машины и механизмы			82	1 722
45.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8904	20	18
45.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,565	306	1 703
45.3		материалы, изделия и конструкции			2 161	45 381
45.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001029	954 056	982
45.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,294	594	175
45.3.3	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,42	939	394
45.3.4	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,084	401	34
45.3.5	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,042	1 416	59
45.3.6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	21	1 446	30 366
45.3.7	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,42	246	103
45.3.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,47	1 154	1 696
45.3.9	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	4,851	1 438	6 976
45.3.10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00063	832 359	524
45.3.11	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,84	4 837	4 063
46	**247-202-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка распределительная для силового оборудования А8, полиэтиленовая, наружний размер 75х75х36мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 7 вводов D 5-14 мм, защелкивающаяся крышка.**	**шт.**	**21,42**	**533**	**11 417**
47	**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.**	**21**	**8 720**	**183 120**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			5 824	122 304
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	59 556
47.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,26	5 494	122 296
47.2		машины и механизмы			43	903
47.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8904	20	18
47.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8938	306	886
47.3		материалы, изделия и конструкции			2 853	59 913

1	2	3	4	5	6	7
47.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,021	1 146 498	24 076
47.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001029	954 056	982
47.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,294	594	175
47.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,126	939	118
47.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,021	401	8
47.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,021	1 416	30
47.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	21	1 446	30 366
47.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,126	246	31
47.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,47	1 154	1 696
47.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,42	1 438	604
47.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000756	832 359	629
47.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,252	4 837	1 219
48	**247-204-0706** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**21**	**766**	**16 086**
				Заземление опор освещения-21шт и щита		
49	**6401-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**25**	**5 966**	**149 150**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			5 151	128 775
		в том числе оплата труда рабочих			2 508	62 700
49.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,85	5 399	128 766
49.2		машины и механизмы			481	12 025
		в том числе оплата труда машинистов			133	3 325
49.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,6375	306	1 419
49.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5035	12 815	6 452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5035*	*3 879*	*1 953*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5035	8 247	4 152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5035*	*2 715*	*1 367*
49.3		материалы, изделия и конструкции			334	8 350
49.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	1 293	6 465
49.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,625	1 154	1 875
50	**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,заземлитель длиной 3м из уголка 50х50х5мм**	**т**	**0,29**	**377 036**	**109 340**
51	**6401-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**67,5**	**918**	**61 965**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			801	54 068
		в том числе оплата труда рабочих			390	26 325

1	2	3	4	5	6	7
51.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,017	5 399	54 082
51.2		машины и механизмы			59	3 983
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 013
51.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,239515	306	685
51.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15741	12 815	2 017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15741*	*3 879*	*611*
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15741	8 247	1 298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15741*	*2 715*	*427*
51.3		материалы, изделия и конструкции			58	3 915
51.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4975	1 293	3 229
51.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6075	1 154	701
52	**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,40х4мм**	**т**	**0,08775**	**391 896**	**34 389**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № №2

Составлена в ценах декабрь 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Опора освещения высотой 4м со светодиодным профильным светильником LED 60Вт 80х80 220В,IP65, индекс цветопередачи Ra не менее 60	компл.	19	110 099	2 091 881
2	243-108-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х4 (ок)-0,66	м	137,7	1 210	166 617
3	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,907	52 787	153 451,81
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,6	10 631	144 581,6
5	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,заземлитель длиной 3м из уголка 50х50х5мм	т	0,29	377 036	109 340,44
6	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
7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	44,8	1 446	64 780,8
8	243-108-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	113,22	555	62 837,1
9	243-108-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	м	61,2	810	49 572
10	247-201-0839	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 6.6.2-0 У2 IP54	шт.	1	43 144	43 144

1	2	3	4	5	6	7
11	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,036	1 146 498	41 273,93
12	247-301-0211	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	2	19 519	39 038
13	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,40х4мм	т	0,08775	391 896	34 388,87
14	243-907-1017	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 100 мм	м	18	1 804	32 472
15	241-101-0215	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм	м	6,18	4 249	26 258,82
16	241-201-0602	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм	м	189,72	109	20 679,48
17	247-201-0824	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 IP54	шт.	1	18 736	18 736
18	243-113-0504	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-0,66	м	30,6	579	17 717,4
19	247-204-0706	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"	шт.	21	766	16 086
20	243-907-2504	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм, толщина 0,7 мм	м	18	845	15 210
21	247-208-1102	Пускатель магнитный типа LE 1-2510, закрытый с тепловым реле, 25А 220V, IP 55	шт.	1	11 695	11 695
22	247-202-1302	Коробка распределительная для силового оборудования А8, полиэтиленовая, наружний размер 75х75х36мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 7 вводов D 5-14 мм, защелкивающаяся крышка.	шт.	21,42	533	11 416,86
23	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,6331	1 293	9 869,6
24	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	186	53	9 858
25	247-301-0403	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику блок управления Модуль PLC	шт.	1	9 836	9 836
26	274-702-1401005	Реле времени YX 541 T 220 (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) цикличность включения/выключения от 1 сек до 10 сек	шт.	1	8 923	8 923
27	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	5,29321	1 438	7 611,64
28	241-101-0208	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	4,12	1 646	6 781,52
29	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,6475	1 154	6 517,22

1	2	3	4	5	6	7
30	247-208-0138	Контактор малогабаритный типа КМИ 22511, 25 А, 110 В/АС-3, 1НЗ	шт.	1	5 464	5 464
31	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,104	4 837	5 340,05
32	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	95	45	4 275
33	247-204-1609	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	6	619	3 714
34	211-201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,2527	12 068	3 049,58
35	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002887	954 056	2 754,36
36	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00167	832 359	1 390,04
37	247-204-1006	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 25А 6 кА "С"	шт.	1	1 347	1 347
38	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000224	4 216 669	944,53
39	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000095	7 763 690	737,55
40	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001116	630 815	703,99
41	247-204-1612	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	610	610
42	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,836	322	591,19
43	247-211-0903	Разъем для реле на DIN-рейку ГОСТ IEC 60730-1-2016, типа HDZ9 розетка 3 контакта 3-55А	шт.	1	580	580
44	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,552	939	518,33
45	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,672	594	399,17
46	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	0,0004	453 695	181,48
47	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1116	1 251	139,61
48	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,552	246	135,79
49	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00364	31 625	115,12
50	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,064	1 416	90,62

1	2	3	4	5	6	7
51	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0386	2 189	84,5
52	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,106	401	42,51
53	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
54	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0186	1 103	20,52
55	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,022	853	18,77
56	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00537	2 313	12,42
57	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,02	421	8,42
58	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,004576	501	2,29
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 342 991**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 342 991**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э800010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э800010'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1БР''6.02'''''*
2	Ю''Строительство сквера по проспекту Махамбета в г.Кульсары,Жылыойский район, Атырауская область'2025-1-001'2025-04-17-2' Наружное электроснабжение сквера по проспекту Махамбета''4'№2'Электроснабжение для освещения сквера по проспекту Махамбета'''в ценах декабрь 2024 г.*
3	F(49)'Раздел объектной сметы=4'construction=Строительство сквера по проспекту Махамбета в г.Кульсары,Жылыойский район, Атырауская область'construction-cipher=2025-1-001'object=Наружное электроснабжение сквера по проспекту Махамбета 'object-cipher=2025-04-17-2*
4	ПЩМП 1, ЩНО*
5	У6401-303-202'1''Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного шкафного исполнения, глубина до 600 мм'шт.*
6	С1247-201-0824'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 IP54'шт.*
7	У6401-302-301(РС129995)'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
8	С1247-204-1006'1''Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 25А 6 кА "С"'шт.*
9	У6119-602-202(РМ313992РС266110)(РС290057)(РМ313992)(К РЗП=1)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
10	С1217-102-0102(К Link=У6119-602-202 LinkR=290057)'0,03.1''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой'кг*
11	С1247-301-0211(К Link=У6119-602-202 LinkR=313992)'1.1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
12	У6401-202-801'1''Установка аппарата пускорегулирующего'шт.*
13	С1247-301-0403'1''Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику блок управления Модуль PLC'шт.*
14	У6401-303-303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа),ЩНО, устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
15	С1247-201-0839'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 6.6.2-0 У2 IP54'шт.*
16	С1274-702-1401005'1''Реле времени YX 541 T 220 (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) цикличность включения/выключения от 1 сек до 10 сек'шт.*
17	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.*
18	С1247-211-0903'1''Разъем для реле на DIN-рейку ГОСТ IEC 60730-1-2016, типа HDZ9 розетка 3 контакта 3-55А'шт.*
19	С1247-208-0138'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 22511, 25 А, 110 В/АС-3, 1НЗ'шт.*
20	С1247-204-1612'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
21	С1247-204-1609'6''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
22	С1247-208-1102'1''Пускатель магнитный типа LE 1-2510, закрытый с тепловым реле, 25А 220V, IP 55'шт.*
23	ПКабельная линия КЛ-0,22*
24	У6101-0201-0202'0,5.0,8.216''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
25	У6101-0206-0102'0,5.0,8.216''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
26	У6401-0201-0201'30''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
27	У6401-0201-0202'30''Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6401-0201-0201'м*
28	С1211-401-0101'0,06.30''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
29	Ц1308-0503-1703'4''Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 40 мм до 50 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	Ц1308-0503-1705'6''Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 80 мм до 100 мм'м*
31	LЦ13-80206-1703'4''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншее'м*
32	LЦ13-80206-1705'6''Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка в траншее'м*
33	С1241-101-0208'4.1,03''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
34	С1241-101-0215'6.1,03''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм'м*
35	У6401-201-801'10''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
36	У6401-0201-0201'186''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
37	С1211-401-0101'11,8''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
38	У6401-201-3101'186''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
39	С1241-201-0602'186.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм'м*
40	У6401-0201-2901'6''Прокладка на установленных полках лотков стальных перфорированных шириной 100мм,высотой 80мм,длиной 3000мм'шт.*
41	С1243-907-1017'18''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 100 мм'м*
42	С1243-907-2504'18''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм, толщина 0,7 мм'м*
43	У6401-201-708'18''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг'м*
44	С1243-113-0504'30.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-0,66'м*
45	С1243-108-0503'135.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х4 (ок)-0,66'м*
46	С1243-108-0502'60.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
47	С1243-108-0501'111.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'м*
48	У6401-0201-0303'186''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
49	С1249-101-0501'186''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
50	ПЭлектроосвещение*
51	П2Для текстовых позиций, Навес "Ms tree" (типа "Дубайская пальма")высотой 7м с LED подсветкой из 4-х светильников и светодиодных лент,500Вт,220В,IP65,индекс цветопередачи Ra не менее 60,в количестве 2 компл, стоимость с установкой и доставкой учтена в разделе "Благоустройство".Электроснабжение учтено в этом разделе *
52	Е1133-304-402(РМ295619)(РМ296125)(РС100533РС100841)(РС100119РС100074)'19''Установка стальных круглоконических и многогранных опор со светильником, с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м'опора*
53	С1247-103-0201#прим.'19''Опора освещения высотой 4м со светодиодным профильным светильником LED 60Вт 80х80 220В,IP65, индекс цветопередачи Ra не менее 60'компл.*
54	У6401-302-1401(РС129995)'21''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, коробки распределительной с зажимами для кабеля, сечение до 6 мм2, количество зажимов до 10'шт.*
55	С1247-202-1302'21.1,02''Коробка распределительная для силового оборудования А8, полиэтиленовая, наружний размер 75х75х36мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 7 вводов D 5-14 мм, защелкивающаяся крышка.'шт.*
56	У6401-302-301'21''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
57	С1247-204-0706'21''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"'шт.*
58	ПЗаземление опор освещения-21шт и щита*
59	У6401-203-101(РС279805)(К РЗП=1)'21+4''Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С1214-201-0102(К Link=У6401-203-101 LinkR=279805)'0,0116.(21+4)''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм,заземлитель длиной 3м из уголка 50х50х5мм'т*
61	У6401-203-202(РС279800)(К РЗП=1)'2,5.21+15''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
62	С1214-208-0102(К Link=У6401-203-202 LinkR=279800)'0,0013.(2,5.21+15)''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм,40х4мм'т*
63	К'*

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

Наименование стройки - Строительство сквера по проспекту Махамбета в г.Кульсары,Жылыойский район, Атырауская область
Шифр стройки 2025-1-001

Наименование объекта - Благоустройство территории сквера по проспекту Махамбета
Шифр объекта 2025-04-17-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № №3

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории сквера по проспекту Махамбета в г.Кульсары
(Наименование работ и затрат)

Основание: ПСД

Сметная стоимость	**75696,086**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	14019,366	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,015	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабрь 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**75 696 086**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 634 314
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 497 931*
		машины и механизмы	тенге			1 616 024
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*385 052*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			59 654 587
		оборудование	тенге			791 160
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 015		
Раздел 1.		**Покрытия проездов,площадок отдыха,парковки,тротуаров**				**36 287 696**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 147 801
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 039 437*
		машины и механизмы	тенге			1 388 790
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*330 427*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26 751 104
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 841		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0104-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м (до 20 м) бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2.Устройство корыта под вновь устраиваемые покрытия.**	**$м^3$**	**453,74**	**169**	**76 682**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			169	76 682
		в том числе оплата труда машинистов			42	19 057
1.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,900392	15 614	76 515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,900392*	*3 879*	*19 009*
2	**6101-0104-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0202.**	**$м^3$**	**453,74**	**142**	**64 431**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			142	64 431
		в том числе оплата труда машинистов			35	15 881
2.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,1163293	15 614	64 272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1163293*	*3 879*	*15 967*
						Тип1.Асфальтобетонное покрытие.Проезды и парковка
3	**6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 20см**	**$м^3$**	**69,544**	**3 209**	**223 167**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			639	44 439
		в том числе оплата труда рабочих			313	21 767
3.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,814092	4 109	44 435
3.2		машины и механизмы			2 570	178 728
		в том числе оплата труда машинистов			529	36 789
3.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,3176124	19 779	105 177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3176124*	*3 879*	*20 627*
3.2.2	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	1,1641666	20 655	24 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1641666*	*3 879*	*4 516*
3.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,575118	11 516	41 171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,575118*	*2 715*	*9 706*
3.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6834784	12 203	8 340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6834784*	*2 715*	*1 856*
4	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**84,84368**	**10 603**	**899 598**
5	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**$м^3$**	**4,86808**	**36**	**175**
6	**6201-0403-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15см,ТОЛЩ.10см**	**$м^2$**	**347,72**	**682**	**237 145**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
6.1		затраты на труд рабочих			152	52 853
		в том числе оплата труда рабочих			74	25 731
6.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,378832	4 260	52 734
6.2		машины и механизмы			530	184 292
		в том числе оплата труда машинистов			132	45 899
6.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,195825	12 551	40 111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,195825*	*3 246*	*10 374*
6.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	7,1352144	15 809	112 801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,1352144*	*3 879*	*27 678*
6.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,2140564	13 936	2 983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2140564*	*3 246*	*695*
6.2.4	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	0,1351935	20 655	2 792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1351935*	*3 879*	*524*
6.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9763978	12 203	11 915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9763978*	*2 715*	*2 651*
6.2.6	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	0,8825134	15 614	13 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8825134*	*3 879*	*3 423*
7	**211-201-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**65,71908**	**10 453**	**686 962**
8	**211-201-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**5,2158**	**12 209**	**63 680**
9	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**м^3**	**10,4316**	**36**	**376**
10	**6201-0403-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2),исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м^2**	**-347,72**	**128**	**-44 508**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			128	-44 508
		в том числе оплата труда машинистов			32	-11 127
10.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-1,6148117	12 551	-20 268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,6148117*	*3 246*	*-5 242*
10.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-1,5397042	15 809	-24 341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,5397042*	*3 879*	*-5 973*
11	**211-201-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**21,90636**	**-10 453**	**-228 987**
12	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов на щебеночное основание**	**т**	**0,165**	**6 282**	**1 037**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			6 282	1 036

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 033	335
12.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,051678	20 057	1 037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,103356*	*6 492*	*335*
13	**216-201-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,16995**	**229 504**	**39 004**
14	**6201-0602-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более,Толщиной 6см**	**м^2**	**347,72**	**443**	**154 040**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			101	35 120
		в том числе оплата труда рабочих			49	17 038
14.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,745768	5 190	35 011
14.2		машины и механизмы			342	118 920
		в том числе оплата труда машинистов			54	18 777
14.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0375538	1 523	57
14.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0112661	154	2
14.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,7135214	23 011	16 419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7135214*	*3 246*	*2 316*
14.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,1405643	21 024	45 003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1405643*	*3 879*	*8 303*
14.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,7135214	17 585	12 547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7135214*	*3 879*	*2 768*
14.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4506451	8 365	3 770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4506451*	*2 715*	*1 224*
14.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3004301	12 203	3 666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3004301*	*2 715*	*816*
14.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0150215	10 579	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0150215*	*3 246*	*49*
14.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,788629	47 809	37 704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,788629*	*3 879*	*3 059*
15	**216-201-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0037554**	**229 504**	**862**
16	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**м^3**	**0,34772**	**36**	**13**
17	**212-501-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК1225-2019 марки II**	**т**	**33,798384**	**29 557**	**998 979**
18	**6201-0602-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0304**	**м^2**	**347,72**	**36**	**12 518**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			36	12 518
		в том числе оплата труда рабочих			16	5 564
18.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,08632	5 870	12 247
19	**216-201-0301** *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0020863**	**229 504**	**479**
20	**212-501-0402** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**17,664176**	**29 557**	**522 100**
21	**6201-0602-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более**	**м^2**	**347,72**	**454**	**157 865**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			101	35 120
		в том числе оплата труда рабочих			49	17 038
21.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,745768	5 190	35 011
21.2		машины и механизмы			353	122 745
		в том числе оплата труда машинистов			52	18 081
21.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0375538	1 523	57
21.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0112661	154	2
21.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,4270429	23 011	32 838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4270429*	*3 246*	*4 632*
21.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,1405643	21 024	45 003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1405643*	*3 879*	*8 303*
21.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4506451	8 365	3 770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4506451*	*2 715*	*1 224*
21.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3004301	12 203	3 666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3004301*	*2 715*	*816*
21.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0150215	10 579	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0150215*	*3 246*	*49*
21.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,788629	47 809	37 704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,788629*	*3 879*	*3 059*
22	**216-201-0301** *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0040336**	**229 504**	**926**
23	**217-603-0104** *РСНБ РК 2022*	**Вода техническая**	**м^3**	**0,34772**	**36**	**13**
24	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**35,81516**	**32 875**	**1 177 423**

1	2	3	4	5	6	7
25	**6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**219,32**	**3 742**	**820 695**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 434	753 145
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	368 896
25.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	165,323416	4 556	753 213
25.2		машины и механизмы			88	19 301
		в том числе оплата труда машинистов			27	5 922
25.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4448802	12 815	18 516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4448802*	*3 879*	*5 605*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0947462	8 247	781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0947462*	*2 715*	*257*
25.3		материалы, изделия и конструкции			220	48 250
25.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,131592	48 859	6 429
25.3.2	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	$м^3$	0,372844	107 153	39 951
25.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,1932	861	1 888
26	**212-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**$м^3$**	**12,93988**	**50 691**	**655 935**
27	**255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**219,32**	**3 128,88**	**686 226**
				Тип2.Тротуары и площадки		
28	**6113-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания из песка,толщ.25см**	**$м^3$**	**126,7325**	**9 885**	**1 252 751**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			8 493	1 076 339
		в том числе оплата труда рабочих			4 202	532 530
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	242,4772923	4 439	1 076 357
28.2		машины и механизмы			1 392	176 411
		в том числе оплата труда машинистов			365	46 257
28.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	14,2345944	89	1 267
28.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	14,2345944	12 305	175 157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,2345944*	*3 246*	*46 205*
29	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**139,40575**	**10 631**	**1 482 023**
30	**6113-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания из щебня,толщ.15см**	**$м^3$**	**76,0395**	**29 593**	**2 250 237**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			12 003	912 702
		в том числе оплата труда рабочих			5 938	451 523

1	2	3	4	5	6	7
30.1.1	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	205,6032041	4 439	912 673
30.2		машины и механизмы			1 632	124 097
		в том числе оплата труда машинистов			425	32 317
30.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	17,1389991	89	1 525
30.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	9,9614787	12 305	122 576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,9614787*	*3 246*	*32 335*
30.2.3	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	10,1132535	12 155	122 927
30.2.4	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	91,0192815	11 981	1 090 502
31	**211-201-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**91,0192815**	**10 412**	**947 693**
32	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**506,93**	**3 823**	**1 937 993**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 561	1 805 178
		в том числе оплата труда рабочих			1 762	893 211
32.1.1	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	377,916315	4 776	1 804 928
32.2		машины и механизмы			262	132 816
		в том числе оплата труда машинистов			64	32 444
32.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	12,0446568	42	506
32.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	5,6938378	89	507
32.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	9,4167317	12 305	115 873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,4167317*	*3 246*	*30 567*
32.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,8212266	9 509	7 809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8212266*	*2 715*	*2 230*
32.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	13,194374	633	8 352
33	**255-102-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**435,49872**	**18 957,46**	**8 255 950**
34	**251-104-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка тактильная предупреждающего назначения по пешеходным дорожкам с конусообразными рифами (300х300х40мм), ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резины**	**$м^2$**	**23,58**	**17 548**	**413 782**
35	**251-104-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка тактильная направляющего назначения по пешеходным дорожкам с продольными рифами (300х300х40мм),ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резины**	**$м^2$**	**40,77**	**17 548**	**715 432**
36	**212-601-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь цементно-песчаная**	**$м^3$**	**10,1386**	**26 987,45**	**273 615**

1	2	3	4	5	6	7
37	**6201-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные**	**м**	**134,6**	**3 742**	**503 673**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3 434	462 216
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	226 397
37.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	101,46148	4 556	462 259
37.2		машины и механизмы			88	11 845
		в том числе оплата труда машинистов			27	3 634
37.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8867448	12 815	11 364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8867448*	*3 879*	*3 440*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0581472	8 247	480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0581472*	*2 715*	*158*
37.3		материалы, изделия и конструкции			220	29 612
37.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,08076	48 859	3 946
37.3.2	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	$м^3$	0,22882	107 153	24 519
37.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,346	861	1 159
38	**212-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**$м^3$**	**7,9414**	**50 691**	**402 558**
39	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**134,6**	**1 305,58**	**175 731**
				Типы 3-4.Площадки отдыха		
40	**6113-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания из смеси песчано-гравийной природной,толщиной 200мм**	**$м^3$**	**31,018**	**21 548**	**668 376**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			8 493	263 436
		в том числе оплата труда рабочих			4 202	130 338
40.1.1	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	59,3467394	4 439	263 440
40.2		машины и механизмы			1 392	43 177
		в том числе оплата труда машинистов			365	11 322
40.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3,4839418	89	310
40.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,4839418	12 305	42 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4839418*	*3 246*	*11 309*
40.3		материалы, изделия и конструкции			11 663	361 763
40.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	34,1198	10 603	361 772
41	**6113-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания из щебня,толщиной 150мм**	**$м^3$**	**23,2635**	**29 593**	**688 437**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			12 003	279 232
		в том числе оплата труда рабочих			5 938	138 139

1	2	3	4	5	6	7
41.1.1	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	62,9021777	4 439	279 223
41.2		машины и механизмы			1 632	37 966
		в том числе оплата труда машинистов			425	9 887
41.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	5,2434999	89	467
41.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,0476116	12 305	37 501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0476116*	*3 246*	*9 893*
41.2.3	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3,0940455	12 155	37 608
41.2.4	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	27,8464095	11 981	333 628
42	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм,ТОЛЩ.100мм**	**$м^2$**	**155,09**	**1 524**	**236 357**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 441	223 485
		в том числе оплата труда рабочих			724	112 285
42.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,027254	3 785	223 418
42.2		машины и механизмы			82	12 718
		в том числе оплата труда машинистов			30	4 653
42.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0484287	6 143	12 584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0484287*	*2 273*	*4 656*
42.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,5807992	29	220
42.3		материалы, изделия и конструкции			1	155
42.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,42815	36	195
43	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**3,163836**	**52 140**	**164 962**
44	**6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=16***	**Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**155,09**	**498**	**77 235**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			272	42 184
		в том числе оплата труда рабочих			144	22 333
44.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,352588	3 785	42 970
44.2		машины и механизмы			226	35 050
		в том числе оплата труда машинистов			79	12 252
44.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,419465	6 143	33 292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,419465*	*2 273*	*12 318*
44.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	59,8721843	29	1 736
45	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**12,655344**	**52 140**	**659 850**

1	2	3	4	5	6	7
46	**6113-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 12 мм**	**м^2**	**155,09**	**4 113**	**637 885**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 855	287 692
		в том числе оплата труда рабочих			908	140 822
46.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	63,152648	4 556	287 723
46.2		машины и механизмы			204	31 638
		в том числе оплата труда машинистов			59	9 150
46.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1222312	20	22
46.2.2	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	2,3449608	13 091	30 698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3449608*	*3 879*	*9 096*
46.2.3	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,1973964	155	961
46.3		материалы, изделия и конструкции			2 054	318 555
46.3.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,031018	736 075	22 832
46.3.2	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0108563	864 604	9 386
46.3.3	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	158,1918	1 810	286 327
47	**233-102-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м^2**	**158,1918**	**12 587**	**1 991 160**
48	**6112-0101-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка подпорной стены плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 30 мм при числе плит, в 1 м^2 до 3**	**м^2**	**118,85**	**17 150**	**2 038 278**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			15 668	1 862 142
		в том числе оплата труда рабочих			7 874	935 825
48.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	355,97952	5 231	1 862 129
48.2		машины и механизмы			517	61 445
		в том числе оплата труда машинистов			159	18 897
48.2.1	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,3855572	55	131
48.2.2	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,483248	6 215	9 218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,483248*	*2 715*	*4 027*
48.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,2260644	12 815	41 342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2260644*	*3 879*	*12 514*
48.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8899488	8 247	7 339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8899488*	*2 715*	*2 416*
48.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	152,65094	22	3 358
48.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,2348476	44	10
48.3		материалы, изделия и конструкции			965	114 690
48.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	2,97125	37 511	111 455
48.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0059425	36	0
48.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	22,3438	145	3 240
49	**231-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, толщина 30 мм**	**м^2**	**118,85**	**27 824**	**3 306 882**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 2.	**Озеленение**				**4 637 045**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 947 678
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 458 494*
		машины и механизмы	тенге			179 068
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42 583*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 510 299
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	697		
50	**6113-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Планировка участка для озеленения, вручную**	**$м^2$**	**342,5**	**424**	**145 220**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			424	145 220
		в том числе оплата труда рабочих			210	71 925
50.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	37,7435	3 845	145 124
51	**6113-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Очистка участка для озеленения от мусора**	**$м^2$**	**342,5**	**162**	**55 485**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			162	55 485
		в том числе оплата труда рабочих			80	27 400
51.1.1	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	14,4535	3 845	55 574
52	**6113-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разбивка участка для озеленения**	**$м^2$**	**342,5**	**389**	**133 232**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			389	133 232
		в том числе оплата труда рабочих			193	66 103
52.1.1	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	27,4	4 865	133 301
53	**6113-0102-0407** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м, вручную, добавление растительной земли до 25%**	**яма**	**11**	**18 441**	**202 851**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			17 333	190 663
		в том числе оплата труда рабочих			8 574	94 314
53.1.1	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	49,5869	3 845	190 662
53.2		материалы, изделия и конструкции			1 108	12 188
53.2.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	3,817	1 775	6 775
53.2.2	261-501-0105	Перегной	$м^3$	1,276	4 240	5 410

1	2	3	4	5	6	7
54	**6113-0102-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,5х0,5х0,4 м, вручную, добавление растительной земли до 25%**	**яма**	**8**	**13 964**	**111 712**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			13 263	106 104
		в том числе оплата труда рабочих			6 561	52 488
54.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	27,596	3 845	106 107
54.2		материалы, изделия и конструкции			701	5 608
54.2.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	1,76	1 775	3 124
54.2.2	261-501-0105	Перегной	$м^3$	0,584	4 240	2 476
55	**6113-0103-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,5х0,4 м**	**шт.**	**8**	**13 565**	**108 520**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			10 977	87 816
		в том числе оплата труда рабочих			5 430	43 440
55.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	16,0016	5 488	87 817
55.2		машины и механизмы			2 465	19 720
		в том числе оплата труда машинистов			682	5 456
55.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0368	12 815	13 287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0368*	*3 879*	*4 022*
55.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,52704	12 203	6 431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52704*	*2 715*	*1 431*
55.3		материалы, изделия и конструкции			123	984
55.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00024	316 977	76
55.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,76	36	63
55.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,12	7 006	841
56	**254-104-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**4**	**13 959**	**55 836**
57	**281-201-0703** ***СпрСЦ 05.2025***	**Лапчатка кустарниковая "Голдстар"**	**шт.**	**4**	**7 318**	**29 272**
58	**6113-0103-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка дерева с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м**	**шт.**	**11**	**20 682**	**227 502**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			17 526	192 786
		в том числе оплата труда рабочих			8 671	95 381
58.1.1	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	35,1296	5 488	192 791
58.2		машины и механизмы			3 028	33 308
		в том числе оплата труда машинистов			822	9 042
58.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,59192	12 815	20 400

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,59192*	*3 879*	*6 175*
58.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,05732	12 203	12 902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,05732*	*2 715*	*2 871*
58.3		материалы, изделия и конструкции			128	1 408
58.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00033	316 977	105
58.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,07	36	147
58.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,165	7 006	1 156
59	**254-101-1302** *РСНБ РК 2022*	**Туя западная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**11**	**15 281**	**168 091**
60	**215-102-0201** *РСНБ РК 2024*	**Кол деревянный для посадки деревьев**	**шт.**	**22**		
61	**6113-0110-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Внесение удобрения минерального при посадке саженца с комом в естественный грунт**	**$м^3$**	**4,32**	**5 519**	**23 842**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			5 519	23 842
		в том числе оплата труда рабочих			2 730	11 794
61.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	6,200496	3 845	23 841
62	**254-107-0102** *РСНБ РК 2022*	**Удобрение сухое(азота-20-40кг/га,фосфора-30-40кг/га,калия-20-40кг/га)**	**кг**	**0,08136**	**273**	**22**
63	**6113-0112-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, вручную**	**$м^2$**	**342,5**	**2 025**	**693 562**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			1 725	590 812
		в том числе оплата труда рабочих			853	292 153
63.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	147,96	3 993	590 804
63.2		машины и механизмы			34	11 645
		в том числе оплата труда машинистов			8	2 740
63.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,96174	12 203	11 736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,96174*	*2 715*	*2 611*
63.3		материалы, изделия и конструкции			266	91 105
63.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	51,375	1 775	91 191
64	**6113-0112-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство газона из готовой рулонной заготовки, горизонтальная поверхность, откос с уклоном 1:2**	**$м^2$**	**342,5**	**2 820**	**965 850**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			2 608	893 240
		в том числе оплата труда рабочих			1 291	442 168
64.1.1	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	194,4715	4 594	893 402
64.2		машины и механизмы			18	6 165

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			4	1 370
64.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,51786	12 203	6 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,51786*	*2 715*	*1 406*
64.3		материалы, изделия и конструкции			194	66 445
64.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	34,25	1 775	60 794
64.3.2	215-203-0101	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,04795	82 757	3 968
64.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	34,25	36	1 233
65	**254-105-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Газон рулонный натуральный**	**$м^2$**	**376,75**	**2 859**	**1 077 128**
66	**6113-0118-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уход за газоном обыкновенным**	**$м^2$**	**342,5**	**1 863**	**638 078**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 543	528 478
		в том числе оплата труда рабочих			763	261 328
66.1.1	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	125,32075	4 216	528 352
66.2		машины и механизмы			316	108 230
		в том числе оплата труда машинистов			70	23 975
66.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,8776	12 203	108 333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8776*	*2 715*	*24 103*
66.3		материалы, изделия и конструкции			4	1 370
66.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	34,25	36	1 233
67	**254-107-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Удобрение сухое (азота-20-40кг/га,фосфора-30-40кг/га,калия-20-40кг/га)**	**кг**	**3,0825**	**273**	**842**
	Раздел 3.	**МАФ**				**34 771 345**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 538 835
		машины и механизмы	тенге			48 166
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 042*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31 393 184
		оборудование	тенге			791 160
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	476		
68	**8601-0306-0304** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Модульные конструкции приствольных решеток, с подразделением по типам (видам): Приствольная решетка из гранитной крошки, модель: Линза** 86-010306-0304	**комплект**	**1**	**182 393**	**182 393**
		из них:				
68.1		материалы, изделия и конструкции			282	282
68.2		оборудование			182 111	182 111
69	**8601-0301-0301** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции столов с подразделением по типам (видам): Шахматный стол со скамьями**	**комплект**	**1**	**255 508**	**255 508**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			33 963	33 963
69.2		машины и механизмы			761	761
		в том числе оплата труда машинистов			217	217
69.3		материалы, изделия и конструкции			220 784	220 784
70	**8601-0301-0302** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции столов с подразделением по типам (видам): Шахматный стол со скамьями (детский)**	**комплект**	**1**	**259 661**	**259 661**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			33 963	33 963
70.2		машины и механизмы			761	761
		в том числе оплата труда машинистов			217	217
70.3		материалы, изделия и конструкции			224 937	224 937
71	**8601-0208-0301** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Модульные конструкции комплексов для настольного тенниса из композитного мраморного камня с подразделением по типам (видам): Теннисный стол** 86-010208-0301	**комплект**	**1**	**607 080**	**607 080**
		из них:				
71.1		материалы, изделия и конструкции			3 061	3 061
71.2		оборудование			604 019	604 019
72	**522-101-1024011** ***СпрСЦ 05.2025***	**Ракетки для настольного тенниса Р-4225 (в комплекте 2 ракетки и 3 шарика). Изготовлена из специального шпона дерева**	**шт.**	**1**	**5 030**	**5 030**
73	**8601-0104-0410** ***УСН РК 8.02-03-2024 0 примен.***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные с навесом**	**комплект**	**2**	**707 042**	**1 414 084**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			53 774	107 548
73.2		машины и механизмы			884	1 768
		в том числе оплата труда машинистов			199	398
73.3		материалы, изделия и конструкции			652 384	1 304 768
74	**8601-0302-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек на чугунных опорах с подразделением по типам (видам): Скамья на чугунных опорах с деревянным настилом, модель: СК-1**	**шт.**	**11**	**380 227**	**4 182 497**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			3 793	41 723
74.2		машины и механизмы			47	517
		в том числе оплата труда машинистов			6	66
74.3		материалы, изделия и конструкции			376 387	4 140 257
75	**8601-0303-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции урн деревянные на железобетонном основании, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна круглая**	**комплект**	**19**	**79 160**	**1 504 040**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			2 578	48 982
75.2		машины и механизмы			11	209
		в том числе оплата труда машинистов			4	76

1	2	3	4	5	6	7
75.3		материалы, изделия и конструкции			76 571	1 454 849
76	**8601-0113-0118** ***УСН РК 8.02-03-2024 0 примен.***	**Навес (7,400 м х 4,800 м,высота 2,55м) каркас металлический окрашенный антикоррозийной устойчивой краской, покрытие из бруса лиственницы,пропитанный бальзамом(маслом)**	**шт**	**2**	**4 286 369**	**8 572 738**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			290 495	580 990
76.2		машины и механизмы			6 408	12 816
		в том числе оплата труда машинистов			1 679	3 358
76.3		материалы, изделия и конструкции			3 989 466	7 978 932
77	**8601-0113-0127** ***УСН РК 8.02-03-2024 0 примен.***	**Пергола со встроенной скамьей с двух сторон (4,3 м х 2,3 м,высотой 2,5 м),каркас металлический окрашенный антикоррозийной устойчивой краской, покрытие из бруса лиственницы,пропитанный бальзамом(маслом)**	**шт**	**2**	**2 022 346**	**4 044 692**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			218 978	437 956
77.2		машины и механизмы			3 775	7 550
		в том числе оплата труда машинистов			991	1 982
77.3		материалы, изделия и конструкции			1 799 593	3 599 186
78	**8601-0501-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0 примен.***	**Скамья "Дуглас R",L=7м.Брус лиственница,покрыта бальзамом.(в стоимости учтены доставка и монтаж скамьи)**	**шт**	**2**	**1 298 370**	**2 596 740**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			250 213	500 426
78.2		машины и механизмы			4 422	8 844
		в том числе оплата труда машинистов			892	1 784
78.3		материалы, изделия и конструкции			1 043 735	2 087 470
79	**8601-0113-0123** ***УСН РК 8.02-03-2024 0 примен.***	**Навес "Ms tree" (типа "Дубайская пальма"),листья из металл.трубы диам.2мм,по бокам идет профильная труба 80х40мм,внутри-40х40х1,5мм,на пластинах-болтовое соединение.Диаметр листьев - 10м,высота пальмы Н=7м, с LED подсветкой из 4-х светильников и светодиодных лент общей мощностью 500Вт,с бесприпятственно возможностью замены вышедших из строя светильников (акриловая подсветка).Столб пальмы-встроенный каркас-усиленный внутри, снаружи-лист лазерной резки.Навес окрашенный антикоррозийной устойчивой краской(в стоимости учтены доставка,монтаж навеса и подключение светильников)**	**шт**	**2**	**5 573 441**	**11 146 882**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			376 642	753 284
79.2		машины и механизмы			7 470	14 940
		в том числе оплата труда машинистов			1 972	3 944
79.3		материалы, изделия и конструкции			5 189 329	10 378 658

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № №3

Составлена в ценах декабрь 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	255-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	$м^2$	435,49872	18 957,46	8 255 949,56
2	231-203-0103	Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, толщина 30 мм	$м^2$	118,85	27 824	3 306 882,4
3	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	158,1918	12 587	1 991 160,19
4	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	51,46256	29 557	1 521 078,89
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	139,40575	10 631	1 482 022,53
6	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	118,865691	11 981	1 424 129,84
7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	118,96348	10 603	1 261 369,78
8	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	35,81516	32 875	1 177 423,38
9	254-105-0201	Газон рулонный натуральный	$м^2$	376,75	2 859	1 077 128,25
10	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	20,88128	50 691	1 058 492,96
11	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	91,0192815	10 412	947 692,76
12	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,81918	52 140	824 812,05
13	251-104-0105 *РСНБ РК 2022*	Плитка тактильная направляющего назначения по пешеходным дорожкам с продольными рифами (300х300х40мм),ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резины	$м^2$	40,77	17 548	715 431,96
14	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	219,32	3 128,88	686 225,96
15	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	43,81272	10 453	457 974,36

1	2	3	4	5	6	7
16	251-104-0105 *РСНБ РК 2022*	Плитка тактильная предупреждающего назначения по пешеходным дорожкам с конусообразными рифами (300х300х40мм), ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резины	$м^2$	23,58	17 548	413 781,84
17	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	158,1918	1 810	286 327,16
18	212-601-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	10,1386	26 987,45	273 614,96
19	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	134,6	1 305,58	175 731,07
20	254-101-1302	Туя западная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	11	15 281	168 091
21	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	91,202	1 775	161 883,55
22	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	13,207299	12 155	160 534,72
23	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,97125	37 511	111 454,56
24	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	$м^3$	0,601664	107 153	64 470,1
25	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	5,2158	12 209	63 679,7
26	254-104-0403	Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	4	13 959	55 836
27	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1798253	229 504	41 270,63
28	281-201-0703	Лапчатка кустарниковая "Голдстар"	шт.	4	7 318	29 272
29	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,031018	736 075	22 831,57
30	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,212352	48 859	10 375,31
31	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0108563	864 604	9 386,4
32	261-501-0105	Перегной	$м^3$	1,86	4 240	7 886,4
33	215-203-0101	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,04795	82 757	3 968,2
34	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	95,7592125	36	3 447,33
35	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	22,3438	145	3 239,85
36	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,5392	861	3 047,25
37	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,285	7 006	1 996,71
38	254-107-0102 *РСНБ РК 2022*	Удобрение сухое(азота-20-40кг/га,фосфора-30-40кг/га,калия-20-40кг/га)	кг	3,16386	273	863,73
39	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00057	316 977	180,68
40	215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	22	0	-

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**28 260 946**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	522-101-1024011 *СпрСЦ 05.2025*	Ракетки для настольного тенниса Р-4225 (в комплекте 2 ракетки и 3 шарика). Изготовлена из специального шпона дерева	шт.	1	5 030	5 030
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**5 030**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**28 265 975,59**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э800020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э800020'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1БР''6.02'''''*
2	Ю''Строительство сквера по проспекту Махамбета в г.Кульсары,Жылыойский район, Атырауская область'2025-1-001'2025-04-17-3'Благоустройство территории сквера по проспекту Махамбета''7'№3'Благоустройство территории сквера по проспекту Махамбета в г.Кульсары'ПСД''в ценах декабрь 2024 г.*
3	F(49)'Раздел объектной сметы=7'construction=Строительство сквера по проспекту Махамбета в г.Кульсары,Жылыойский район, Атырауская область'construction-cipher=2025-1-001'object=Благоустройство территории сквера по проспекту Махамбета'object-cipher=2025-04-17-3*
4	М0=0'С1255-101-0103 Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91 м=3128,88'С1255-101-0106 Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 м=1305,58'С1255-102-0202 Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017 $м^2$=18957,46'С1212-601-0301 Смесь цементно-песчаная $м^3$=26987,45*
5	РПокрытия проездов,площадок отдыха,парковки,тротуаров*
6	У6101-0104-0202'453,74''Разработка грунта с перемещением до 10 м (до 20 м) бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2.Устройство корыта под вновь устраиваемые покрытия.'$м^3$*
7	У6101-0104-0210'453,74''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0202.'$м^3$*
8	ПТип1.Асфальтобетонное покрытие.Проезды и парковка*
9	У6201-401-102(РС100414)(РС249132)(К РЗП=1)'347,72.0,2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 20см'$м^3$*
10	С1211-601-0101(К Link=У6201-401-102 LinkR=100414)'1,22.347,72.0,2''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'$м^3$*
11	С1217-603-0104(К Link=У6201-401-102 LinkR=249132)'0,07.347,72.0,2''Вода техническая'$м^3$*
12	У6201-403-201(РС100071)(РС100073)(РС249132)(К РЗП=1)'347,72''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15см,ТОЛЩ.10см'$м^2$*
13	С1211-201-0707(К Link=У6201-403-201 LinkR=100073)'0,189.347,72''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'$м^3$*
14	С1211-201-0704(К Link=У6201-403-201 LinkR=100071)'0,015.347,72''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'$м^3$*
15	С1217-603-0104(К Link=У6201-403-201 LinkR=249132)'0,03.347,72''Вода техническая'$м^3$*
16	У6201-403-204(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5(РС100073)(К РЗП=1)'347,72''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2),исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203'$м^2$*
17	С1211-201-0707(ВП)(К Link=У6201-403-204 LinkR=100073)'0,0126.5.347,72''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'$м^3$*
18	У6201-602-901(РС144655)(К РЗП=1)'0,165''Розлив вяжущих материалов на щебеночное основание'т*
19	С1216-201-0301(К Link=У6201-602-901 LinkR=144655)'1,03.0,165''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
20	У6201-602-307(РМ295487)(РС144655)(РС249132)(РМ295487)(К РЗП=1)'347,72''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 $т/м^3$ и более,Толщиной 6см'$м^2$*
21	С1216-201-0301(К Link=У6201-602-307 LinkR=144655)'0,0000108.347,72''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	С1217-603-0104(К Link=У6201-602-307 LinkR=249132)'0,001.347,72''Вода техническая'м^3*
23	С1212-501-0402(К Link=У6201-602-307 LinkR=295487)'0,0972.347,72''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК1225-2019 марки II'т*
24	У6201-602-404(РМ295487)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС144655)(РМ295487)(К РЗП=1)'347,72''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0304'м^2*
25	С1216-201-0301(К Link=У6201-602-404 LinkR=144655)'0,0000015.4.347,72''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
26	С1212-501-0402(К Link=У6201-602-404 LinkR=295487)'0,0127.4.347,72''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
27	У6201-602-302(РМ295487)(РС144655)(РС249132)(РМ295487)(К РЗП=1)'347,72''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более'м^2*
28	С1216-201-0301(К Link=У6201-602-302 LinkR=144655)'0,0000116.347,72''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
29	С1217-603-0104(К Link=У6201-602-302 LinkR=249132)'0,001.347,72''Вода техническая'м^3*
30	С1212-501-0204(К Link=У6201-602-302 LinkR=295487)'0,103.347,72''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
31	У6201-301-602(РМ295527)(РС100533)(К РЗП=1)'219,32''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
32	С1212-101-0303(К Link=У6201-301-602 LinkR=100533)'0,059.219,32''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
33	С1255-101-0103(К ОЦС=06.01)'219,32'##2589'Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
34	ПТип2.Тротуары и площадки*
35	У6113-301-102(РМ100328)(К РЗП=1)'506,93.0,25''Устройство основания из песка,толщ.25см'м^3*
36	С1211-401-0101(К Link=У6113-301-102 LinkR=100328)'1,1.506,93.0,25''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
37	У6113-301-103(РС100070)(РС100071)'506,93.0,15''Устройство основания из щебня,толщ.15см'м^3*
38	С1211-201-0506(К Link=У6113-301-103 LinkR=100071)'1,197.506,93.0,15''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
39	У6113-301-101(РС316052)(РС100328)(РМ316052)'506,93''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
40	С1255-102-0202(К ОЦС=06.01)'(506,93-23,58-40,77).0,984'##17464'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017'м^2*
41	С1251-104-0105'23,58''Плитка тактильная предупреждающего назначения по пешеходным дорожкам с конусообразными рифами (300х300х40мм), ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резины'м^2*
42	С1251-104-0105'40,77''Плитка тактильная направляющего назначения по пешеходным дорожкам с продольными рифами (300х300х40мм),ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резины'м^2*
43	С1212-601-0301(К ОЦС=06.01)'506,93.0,02'##17294'Смесь цементно-песчаная'м^3*
44	У6201-301-601(РМ295527)(РС100533)'134,6''Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные'м*
45	С1212-101-0303(К Link=У6201-301-602 LinkR=100533)'0,059.134,6''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
46	С1255-101-0106(К ОЦС=06.01)'134,6'##1071'Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
47	ПТипы 3-4.Площадки отдыха*
48	У6113-0301-0102(РМ100328РС100414)'(136,61+18,48).0,2''Устройство основания из смеси песчано-гравийной природной,толщиной 200мм'м^3*
49	У6113-0301-0103'(136,61+18,48).0,15''Устройство основания из щебня,толщиной 150мм'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
50	У6109-201-201(РС100511)(К РЗП=1)'136,61+18,48''Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм,ТОЛЩ.100мм'м^2*
51	С1212-101-0601(К Link=У6109-201-201 LinkR=100511)'0,0204.(136,61+18,48)''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
52	У6109-201-202(Н5.16)(Н52.16)(Н53.16) #К=16(РС100511)(К РЗП=1)'136,61+18,48''Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'м^2*
53	С1212-101-0601(К Link=У6109-201-202 LinkR=100511)'0,0051.16.(136,61+18,48)''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
54	У6113-401-101(РМ404181)(К РЗП=1)'136,61+18,48''Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 12 мм'м^2*
55	С1233-102-0302(К Link=У6113-401-101 LinkR=404181)'1,02.(136,61+18,48)''Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм'м^2*
56	У6112-0101-0207(РМ373114)(РМ295835)'118,85''Облицовка подпорной стены плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 30 мм при числе плит, в 1 м^2 до 3'м^2*
57	С1231-203-0103'1.118,85''Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, толщина 30 мм'м^2*
58	РОзеленение*
59	У6113-0101-0102'342,5''Планировка участка для озеленения, вручную'м^2*
60	У6113-0101-0104'342,5''Очистка участка для озеленения от мусора'м^2*
61	У6113-0101-0103'342,5''Разбивка участка для озеленения'м^2*
62	У6113-0102-0407'11''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м, вручную, добавление растительной земли до 25%'яма*
63	У6113-0102-0402'8''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,5х0,5х0,4 м, вручную, добавление растительной земли до 25%'яма*
64	У6113-103-105(РМ296295)(РС315945)(К РЗП=1)'8''Посадка кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,5х0,4 м'шт.*
65	С1254-104-0403'4''Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
66	С1281-201-0703'4''Лапчатка кустарниковая "Голдстар"'шт.*
67	У6113-103-106(РМ296295)(РС315945)(К РЗП=1)'11''Посадка дерева с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м'шт.*
68	С1254-101-1302(К Link=У6113-103-106 LinkR=296295)'0,001.1000.11''Туя западная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
69	С1215-102-0201(К Link=У6113-103-106 LinkR=315945)'2.11''Кол деревянный для посадки деревьев'шт.*
70	У6113-110-104(РМ296283)'4,32''Внесение удобрения минерального при посадке саженца с комом в естественный грунт'м^3*
71	С1254-107-0102'(30+30+30).0,000904''Удобрение сухое(азота-20-40кг/га,фосфора-30-40кг/га,калия-20-40кг/га)'кг*
72	У6113-0112-0104'342,5''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, вручную'м^2*
73	У6113-112-107(РМ296283)(РМ314060)(К РЗП=1)'342,5''Устройство газона из готовой рулонной заготовки, горизонтальная поверхность, откос с уклоном 1:2'м^2*
74	С1254-105-0201(К Link=У6113-112-107 LinkR=314060)'1,1.342,5''Газон рулонный натуральный'м^2*
75	У6113-0118-0403(РМ296283)'342,5''Уход за газоном обыкновенным'м^2*
76	С1254-107-0102'(30+30+30).0,03425''Удобрение сухое (азота-20-40кг/га,фосфора-30-40кг/га,калия-20-40кг/га)'кг*
77	РМАФ*
78	У86-010306-0304'1''Модульные конструкции приствольных решеток, с подразделением по типам (видам): Приствольная решетка из гранитной крошки, модель: Линза'комплект*
79	У86-010301-0301'1''Модульные конструкции столов с подразделением по типам (видам): Шахматный стол со скамьями'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
80	У86-010301-0302'1''Модульные конструкции столов с подразделением по типам (видам): Шахматный стол со скамьями (детский)'комплект*
81	У86-010208-0301'1''Модульные конструкции комплексов для настольного тенниса из композитного мраморного камня с подразделением по типам (видам): Теннисный стол'комплект*
82	522-101-1024011'1''Ракетки для настольного тенниса Р-4225 (в комплекте 2 ракетки и 3 шарика). Изготовлена из специального шпона дерева'шт.*
83	У86-010104-0410#примен.'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные с навесом'комплект*
84	У86-010302-0101'11''Конструкции скамеек на чугунных опорах с подразделением по типам (видам): Скамья на чугунных опорах с деревянным настилом, модель: СК-1'шт.*
85	У86-010303-0102'19''Конструкции урн деревянные на железобетонном основании, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна круглая'комплект*
86	У86-010113-0118#примен.'2''Навес (7,400 м х 4,800 м,высота 2,55м) каркас металлический окрашенный антикоррозийной устойчивой краской, покрытие из бруса лиственницы,пропитанный бальзамом(маслом)'шт*
87	У86-010113-0127#примен.'2''Пергола со встроенной скамьей с двух сторон (4,3 м х 2,3 м,высотой 2,5 м),каркас металлический окрашенный антикоррозийной устойчивой краской, покрытие из бруса лиственницы,пропитанный бальзамом(маслом)'шт*
88	LTком.предл.(=14)'2'6357500:1,12'Навес "Ms tree" (типа "Дубайская пальма")D=10м,H=7м с LED подсветкой из 4-х светильников и светодиодных лент,металл.(в стоимости учтены доставка и монтаж навеса)'шт*
89	LTком.предл.(=14)'2'1452000:1,12'Скамья "Дуглас R",L=7м.Брус лиственница,покрыта бальзамом.(в стоимости учтены доставка и монтаж скамьи)'шт*
90	У86-010501-0102#примен.'2''Скамья "Дуглас R",L=7м.Брус лиственница,покрыта бальзамом.(в стоимости учтены доставка и монтаж скамьи)'шт*
91	У86-010113-0123#примен.'2''Навес "Ms tree" (типа "Дубайская пальма"),листья из металл.трубы диам.2мм,по бокам идет профильная труба 80х40мм,внутри-40х40х1,5мм,на пластинах-болтовое соединение.Диаметр листьев - 10м,высота пальмы H=7м, с LED подсветкой из 4-х светильников и светодиодных лент общей мощностью 500Вт,с бесприпятственно возможностью замены вышедших из строя светильников (акриловая подсветка).Столб пальмы-встроенный каркас-усиленный внутри, снаружи-лист лазерной резки.Навес окрашенный антикоррозийной устойчивой краской(в стоимости учтены доставка,монтаж навеса и подключение светильников)'шт*
92	LУ86-010113-0122#примен.'2''Навес "Ms tree" (типа "Дубайская пальма"),листья из металл.трубы диам.2мм,по бокам идет профильная труба 80х40мм,внутри-40х40х1,5мм,на пластинах-болтовое соединение.Диаметр листьев - 10м,высота пальмы H=7м, с LED подсветкой из 4-х светильников и светодиодных лент общей мощностью 500Вт,с бесприпятственно возможностью замены вышедших из строя светильников (акриловая подсветка).Столб пальмы-встроенный каркас-усиленный внутри, снаружи-лист лазерной резки.Навес окрашенный антикоррозийной устойчивой краской(в стоимости учтены доставка,монтаж навеса и подключение светильников)'шт*
93	К'*