РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

"Safi Project 01"

(Гослицензия №24023513 от 12.07.2024 г.)

Заказ: 11-2025
Заказчик: ГУ «Аппарат акима Красноярского сельского округа Бородулихинского района области Абай»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Установка поля для мини футбола, детской игровой площадки и воркаут площадки в селе Красный Яр, Бородулихинский район, область Абай»

ТОМ III

Книга 1

Сметная документация

Шымкент 2025 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

"Safi Project 01"

(Гослицензия №24023513 от 12.07.2024 г.)

Заказ: 11-2025
Заказчик: ГУ «Аппарат акима Красноярского сельского округа Бородулихинского района области Абай»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Установка поля для мини футбола, детской игровой площадки и воркаут площадки в селе Красный Яр, Бородулихинский район, область Абай»

ТОМ III

Книга 1

Сметная документация

Директор: Тастанбеков Д.

ГИП: Раушанбек А.

Шымкент 2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Установка поля для мини футбола, детской игровой площадки и воркаут площадки в селе Красный Яр, Бородулихинский район, область Абай»** 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 (2025.11).

Территориальный район строительства:

- Благоустройство территории: регион 18.7
- Наружное освещение: регион 18.7

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 – 16%.

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

Сметная стоимость строительства определена: в текущих ценах 2025 г.

Экономические показатели

Общая сметная стоимость строительства	67302,609	тыс.тенге
в том числе:		
СМР	54721,358	тыс.тенге
Оборудование	153,814	тыс.тенге
прочие	12427,437	тыс.тенге

Заказчик ГУ „Аппарат акима Красноярского сельского округа Бородулихинского района области Абай"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 67302,609 тыс.тнг

в том числе:

налог на добавленную стоимость 9236,872 тыс.тнг

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Установка поля для мини футбола, детской игровой площадки и воркаут площадки в селе Красный Яр, Бородулихинский район, область Абай

(наименование стройки)

в ценах 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
4		Проектные работы	–	–	1 148,499	1 148,499
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	–	–	198,461	198,461
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	–	–	**1 346,96**	**1 346,96**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
12	2-1	Благоустройство территории	44 621,998	141,198	–	44 763,196
13	2-2	Наружное освещение	2 280,93	–	–	2 280,93
		Всего по главе	**46 902,928**	**141,198**	–	**47 044,126**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**46 902,928**	**141,198**	–	**47 044,126**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
14	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) - 2%	938,059	–	–	938,059
		Итого по главе 8	**938,059**	–	–	**938,059**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**47 840,987**	**141,198**	–	**47 982,185**
15	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	2 392,049	–	–	2 392,049
		Итого по части II в сметных ценах:	**50 233,036**	**141,198**	–	**50 374,234**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
17		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 50 %	25 116,518	70,599	–	25 187,117
18		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 50 %	25 116,518	70,599	–	25 187,117
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
19	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0790	27 100,723	76,176	–	27 176,899
20	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0997	27 620,635	77,638	–	27 698,272
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**54 721,358**	**153,814**	–	**54 875,172**
21		- в том числе на 2026 г.	54 721,358	153,814	–	54 875,172
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 50374,234x0,46% = 231,721	–	–	231,721	231,721
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0790	–	–	125,013	125,013

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 67302,609 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 9236,672 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Установка поля для мини футбола, детской игровой площадки и воркаут площадки в селе Красный Яр, Бородулихинский район, область Абай

(наименование стройки)

в ценах 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
4		Проектные работы	--	--	1 148,499	1 148,499
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	198,461	198,461
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**1 346,96**	**1 346,96**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
12	2-1	Благоустройство территории	44 621,998	141,198	--	44 763,196
13	2-2	Наружное освещение	2 280,93	--	--	2 280,93
		Всего по главе	**46 902,928**	**141,198**	**--**	**47 044,126**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**46 902,928**	**141,198**	**--**	**47 044,126**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
14	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) - 2%	938,059	--	--	938,059
		Итого по главе 8	**938,059**	**--**	**--**	**938,059**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**47 840,987**	**141,198**	**--**	**47 982,185**
15	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	2 392,049	--	--	2 392,049
		Итого по части II в сметных ценах:	**50 233,036**	**141,198**	**--**	**50 374,234**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
17		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 50 %	25 116,518	70,599	--	25 187,117
18		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 50 %	25 116,518	70,599	--	25 187,117
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
19	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0790	27 100,723	76,176	--	27 176,899
20	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0997	27 620,635	77,638	--	27 698,272
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**54 721,358**	**153,814**	**--**	**54 875,172**
21		- в том числе на 2026 г.	54 721,358	153,814	--	54 875,172
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 50374,234x0,46% = 231,721	--	--	231,721	231,721
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0790	--	--	125,013	125,013

24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0997	--	--	127,412	127,412
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**252,425**	**252,425**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 50374,234х2,9% = 1460,853	--	--	1 460,853	1 460,853
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0790	--	--	788,13	788,13
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0997	--	--	803,25	803,25
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 591,38**	**1 591,38**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
31		II квартал 2026 г., доля - 50%, к - 1,0790	--	--	913,144	913,144
32		III квартал 2026 г., доля - 50%, к - 1,0997	--	--	930,662	930,662
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 843,805**	**1 843,805**
33		- в том числе на 2026 г.	--	--	1 843,805	1 843,805
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**50 233,036**	**141,198**	**3 039,534**	**53 413,768**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**54 721,358**	**153,814**	**3 190,765**	**58 065,937**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год	**--**	**--**	**1 346,96**	**1 346,96**
34	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%	--	--	161,635	161,635
		Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие	**--**	**--**	**--**	**--**
35	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%	--	--	--	--
		Всего НДС по части I "Проектирование"	**--**	**--**	**161,635**	**161,635**
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**27 100,723**	**76,176**	**913,144**	**28 090,043**
36		- в том числе затраты по части II	27 100,723	76,176	--	27 176,899
37		- в том числе затраты по части III	--	--	913,144	913,144
38	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	4 494,407	4 494,407
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**27 620,635**	**77,638**	**930,662**	**28 628,934**
39		- в том числе затраты по части II	27 620,635	77,638	--	27 698,272
40		- в том числе затраты по части III	--	--	930,662	930,662
41	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%	--	--	4 580,629	4 580,629
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**9 236,672**	**9 236,672**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**54 721,358**	**153,814**	**12 427,437**	**67 302,609**

Руководитель проектной организации Тастанбеков Д.

Главный инженер проекта Раушанбек А.

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

Наименование стройки - Установка поля для мини футбола, детской игровой площадки и воркаут площадки в селе Красный Яр, Бородулихинский район, область Абай
Шифр стройки Красный-Яр/Площадка

Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**44763,196**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7397,323	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,404	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**44 763 196**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 908 613
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 095 190*
		машины и механизмы	тенге			2 369 451
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*488 710*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35 343 933
		оборудование	тенге			141 198
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 404		
		Раздел 1. Демонтажные работы				**137 689**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			97 832
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*50 314*
		машины и механизмы	тенге			39 857
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12 119*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
1	**Е12-200101-0501** **1220-0101-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 50 мм**	**$м^2$**	**25**	**697**	**17 425**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			90	2 250
		в том числе оплата труда рабочих			46	1 150

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,47	4 740	2 228
1.2		машины и механизмы			607	15 175
		в том числе оплата труда машинистов			101	2 525
1.2.1	2114 321-205-0201	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 350 до 1000 мм	маш.-ч	0,1568	61 184	9 594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1568*	*5 233*	*821*
1.2.2	2467 321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,1568	11 069	1 736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1568*	*3 665*	*575*
1.2.3	2469 332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,1988	12 568	2 499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1988*	*3 665*	*729*
1.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0504	12 931	652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0504*	*3 065*	*154*
1.2.5	3203 321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,0028	15 149	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028*	*2 567*	*7*
1.2.6	3386 331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,0784	8 210	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0784*	*3 065*	*240*
2	**Е12-200401-0103** **1220-0401-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 31***	**Бортовые камни. Разборка вручную**	**м**	**27**	**2 796**	**75 492**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			2 796	75 492
		в том числе оплата труда рабочих			1 437	38 799
2.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	17,0856	4 417	75 467
3	**Е12-180101-2003** **1218-0101-2003** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,09***	**Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных**	**$м^2$**	**82**	**546**	**44 772**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			245	20 090
		в том числе оплата труда рабочих			126	10 332
3.1.1	20528 009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,1738	4 820	20 118
3.2		машины и механизмы			301	24 682
		в том числе оплата труда машинистов			117	9 594
3.2.1	1728 315-102-0501	Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), производительностью 5,25 $м^3$/мин	маш.-ч	2,529454	7 527	19 039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,529454*	*3 065*	*7 753*
3.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,529454	83	210
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,26814	8 810	2 362

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26814*	*3 065*	*822*
3.2.4	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,26814	11 250	3 017
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26814*	*3 665*	*983*
	Раздел 2.	**ВЕДОМОСТЬ ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖЕНИЙ**				**112 294**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22 455
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*11 390*
		машины и механизмы	тенге			11 843
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3 519*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			77 996
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
4	**Е1122-0103-0108** **1122-0103-0108** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12***	**Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим,диаметр трубы 300 мм**	**км трубопровода**	**0,006**	**6 136 647**	**36 820**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 742 502	22 455
		в том числе оплата труда рабочих			1 898 346	11 390
4.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,38688	6 630	22 455
4.2		машины и механизмы			1 973 996	11 843
		в том числе оплата труда машинистов			586 582	3 519
4.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6243552	13 233	8 262
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6243552*	*3 665*	*2 288*
4.2.2	270 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,011088	17 182	191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011088*	*4 380*	*49*
4.2.3	846 324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,10416	15 769	1 643
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10416*	*4 380*	*456*
4.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,33264	49	16
4.2.5	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,2352	125	29
4.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,116928	322	38
4.2.7	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,233856	7 003	1 638
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,233856*	*3 065*	*717*
4.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031584	8 810	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031584*	*3 065*	*10*
4.3		материалы, изделия и конструкции			420 149	2 522
4.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,36	1 019	367

1	2	3	4	5	6	7
4.3.2	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00138	127 301	176
4.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,852	275	234
4.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,78	2 236	1 744
5	**С1241-102-0238** **241-102-0238** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	**м**	**6**	**12 579**	**75 474**
	Раздел 3.	**Покрытие**				**17 995 211**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 020 161
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 033 486*
		машины и механизмы	тенге			2 040 592
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*404 081*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 934 457
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	514		
		Плиточное покрытие тротуаров тип-II -131,33$м^2$				
6	**Е1127-0401-0101** **1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**24,6**	**12 618**	**310 403**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			718	17 663
		в том числе оплата труда рабочих			366	9 004
6.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,96798	4 453	17 669
6.2		машины и механизмы			2 759	67 871
		в том числе оплата труда машинистов			592	14 563
6.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,9506816	21 375	41 696
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9506816*	*4 380*	*8 544*
6.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,427056	22 044	9 414
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,427056*	*4 380*	*1 871*
6.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1819808	12 209	14 431
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1819808*	*3 065*	*3 623*
6.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,179088	12 931	2 316
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,179088*	*3 065*	*549*
6.3		материалы, изделия и конструкции			9 141	224 869
6.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	27,06	8 308	224 814
6.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,23	36	44

1	2	3	4	5	6	7
7	**Е1127-0401-0104** **1127-0401-0104** ***РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из щебня**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**24,6**	**5 531**	**136 063**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 077	26 494
		в том числе оплата труда рабочих			550	13 530
7.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,95074	4 453	26 499
7.2		машины и механизмы			4 451	109 494
		в том числе оплата труда машинистов			959	23 591
7.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,3640992	21 375	71 908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3640992*	*4 380*	*14 735*
7.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,633696	22 044	13 969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,633696*	*4 380*	*2 776*
7.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6777792	12 209	8 275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6777792*	*3 065*	*2 077*
7.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2865408	12 931	3 705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2865408*	*3 065*	*878*
7.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,7135968	16 305	11 635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7135968*	*4 380*	*3 126*
7.3		материалы, изделия и конструкции			3	75
7.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,722	36	62
8	**С1211-201-0504** **211-201-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**24,6**	**8 385**	**206 271**
9	**Е1147-0301-0101** **1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45***	**Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой**	**м^2**	**164**	**3 303**	**541 692**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 576	258 464
		в том числе оплата труда рабочих			812	133 168
9.1.1	20378 006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	49,938	5 176	258 479
9.2		машины и механизмы			1 249	204 836
		в том числе оплата труда машинистов			267	43 788
9.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,04096	42	170
9.2.2	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,57152	92	237

1	2	3	4	5	6	7
9.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,526656	13 017	45 906
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,526656*	*3 665*	*12 925*
9.2.4	3220 321-212-1301	Машина самоходная с гидравлическим захватом для укладки плитки тротуарной	маш.-ч	9,73504	15 536	151 244
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,73504*	*3 065*	*29 838*
9.2.5	3222 321-212-1303	Щетка гидравлическая навесная в комплекте с резервуаром для воды, объем 1000 л, для заполнения швов тротуарной плитки	маш.-ч	0,9184	1 256	1 154
9.2.6	3444 314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,330624	10 091	3 336
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,330624*	*3 065*	*1 013*
9.2.7	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,426688	664	2 939
9.3		материалы, изделия и конструкции			478	78 392
9.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	9,43	8 308	78 344
10	**С1255-102-0605** **255-102-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**164**	**3 260**	**534 640**
		Бордюр БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91 -78+13м				
11	**Е1127-0201-0601** **1127-0201-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 45.*** ***1127-033 Кмр=0,33***	**Установка камня бортового бетонного при цементно-бетонном покрытии.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода раст вора цемент ного применят ь: Кмр=0,33***	**м бортового камня**	**91**	**2 410**	**219 310**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 483	134 953
		в том числе оплата труда рабочих			757	68 887
11.1.1	20302 005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,2555	4 778	135 005
11.2		машины и механизмы			475	43 225
		в том числе оплата труда машинистов			38	3 458
11.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,12112	8 810	9 877
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,12112*	*3 065*	*3 436*
11.2.2	3221 321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	4,79024	6 958	33 330
11.3		материалы, изделия и конструкции			452	41 132
11.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,17117	31 879	37 336
11.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,018018	28 996	522
11.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,051051	58 637	2 993
11.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3003	861	259

1	2	3	4	5	6	7
12	С1255-101-0106 255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**91**	**1 408**	**128 128**
		Резиновые покрытия тип-III -120,151,374м^2				
13	Е1127-0401-0101 1127-0401-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**64,5**	**12 618**	**813 861**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			718	46 311
		в том числе оплата труда рабочих			366	23 607
13.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,40385	4 453	46 328
13.2		машины и механизмы			2 759	177 956
		в том числе оплата труда машинистов			592	38 184
13.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,114592	21 375	109 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,114592*	*4 380*	*22 402*
13.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,11972	22 044	24 683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,11972*	*4 380*	*4 904*
13.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,099096	12 209	37 837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,099096*	*3 065*	*9 499*
13.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,46956	12 931	6 072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46956*	*3 065*	*1 439*
13.3		материалы, изделия и конструкции			9 141	589 594
13.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	70,95	8 308	589 453
13.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,225	36	116
14	Е1127-0401-0104 1127-0401-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 43*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из щебня**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**64,5**	**5 531**	**356 750**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 077	69 466
		в том числе оплата труда рабочих			550	35 475
14.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,60255	4 453	69 478
14.2		машины и механизмы			4 451	287 090
		в том числе оплата труда машинистов			959	61 856
14.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	8,820504	21 375	188 538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,820504*	*4 380*	*38 634*
14.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,66152	22 044	36 627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,66152*	*4 380*	*7 277*

1	2	3	4	5	6	7
14.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,777104	12 209	21 697
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,777104*	*3 065*	*5 447*
14.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,751296	12 931	9 715
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,751296*	*3 065*	*2 303*
14.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,871016	16 305	30 507
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,871016*	*4 380*	*8 195*
14.3		материалы, изделия и конструкции			3	193
14.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,515	36	163
15	**С1211-201-0406** **211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**64,5**	**8 234**	**531 093**
16	**Е1127-0602-0901** **1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,17028**	**257 782**	**43 895**
		из них:				
16.1		машины и механизмы			6 968	1 186
		в том числе оплата труда машинистов			2 381	405
16.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0553069	21 453	1 187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1106138*	*7 330*	*405*
16.2		материалы, изделия и конструкции			250 814	42 709
16.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1753884	243 509	42 709
17	**Е1127-0602-0301** **1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12***	**Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$ покрытия**	**645**	**3 715**	**2 396 175**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			113	72 885
		в том числе оплата труда рабочих			58	37 410
17.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,029	5 626	73 301
17.2		машины и механизмы			399	257 355
		в том числе оплата труда машинистов			61	39 345
17.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,07224	1 538	111
17.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,021672	162	4
17.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,74512	25 034	68 721
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,74512*	*3 665*	*10 061*
17.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	4,11768	22 784	93 817
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,11768*	*4 380*	*18 035*

1	2	3	4	5	6	7
17.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,86688	8 916	7 729
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86688*	*3 065*	*2 657*
17.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,57792	12 931	7 473
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,57792*	*3 065*	*1 771*
17.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,028896	11 250	325
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028896*	*3 665*	*106*
17.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,51704	51 924	78 771
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,51704*	*4 380*	*6 645*
17.3		материалы, изделия и конструкции			3 203	2 065 935
17.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	62,952	32 800	2 064 826
17.3.2	144641 216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,006966	183 640	1 279
17.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,645	36	23
18	**Е1127-0602-0401 1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12 К=2***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**645**	**815**	**525 675**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			20	12 900
		в том числе оплата труда рабочих			11	7 095
18.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,9995	6 359	12 715
18.2		материалы, изделия и конструкции			795	512 775
18.2.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	15,609	32 800	511 975
18.2.2	144641 216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,001806	183 640	332
19	**Е1147-0302-0301 1147-0302-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12***	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 10 мм**	**$м^2$**	**645**	**7 902**	**5 096 790**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			698	450 210
		в том числе оплата труда рабочих			356	229 620
19.1.1	20306 005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	87,7845	5 129	450 247
19.2		машины и механизмы			61	39 345
		в том числе оплата труда машинистов			14	9 030
19.2.1	528 313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	8,01864	174	1 395
19.2.2	529 343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	3,39528	115	390

1	2	3	4	5	6	7
19.2.3	3365 331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	3,03408	10 270	31 160
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,03408*	*3 065*	*9 299*
19.2.4	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	9,89688	664	6 572
19.3		материалы, изделия и конструкции			7 143	4 607 235
19.3.1	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,1935	1 027 431	198 808
19.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	129	187	24 123
19.3.3	320546 217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	322,5	1 376	443 760
19.3.4	320547 217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	1 419	2 261	3 208 359
19.3.5	320548 217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	5 160	142	732 720
		Бордюр БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91 -96м				
20	**Е1127-0201-0601** **1127-0201-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 45.*** ***1127-033 Кмр=0,33***	**Установка камня бортового бетонного при цементно-бетонном покрытии.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода раст вора цемент ного применят ь: Кмр=0,33***	**м бортового камня**	**96**	**2 410**	**231 360**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 483	142 368
		в том числе оплата труда рабочих			757	72 672
20.1.1	20302 005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,808	4 778	142 423
20.2		машины и механизмы			475	45 600
		в том числе оплата труда машинистов			38	3 648
20.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,18272	8 810	10 420
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,18272*	*3 065*	*3 625*
20.2.2	3221 321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	5,05344	6 958	35 162
20.3		материалы, изделия и конструкции			452	43 392
20.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,23552	31 879	39 387
20.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,019008	28 996	551
20.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,053856	58 637	3 158
20.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3168	861	273
21	**С1255-101-0106** **255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**96**	**1 408**	**135 168**
		Основания для искусственной травы покрытия тип-I -924$м^2$				

1	2	3	4	5	6	7
22	**Е1127-0401-0104** **1127-0401-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из щебня**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**166,32**	**5 531**	**919 916**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 077	179 127
		в том числе оплата труда рабочих			550	91 476
22.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	40,232808	4 453	179 157
22.2		машины и механизмы			4 451	740 290
		в том числе оплата труда машинистов			959	159 501
22.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	22,7445926	21 375	486 166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,7445926*	*4 380*	*99 621*
22.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4,2844032	22 044	94 445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2844032*	*4 380*	*18 766*
22.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,5824486	12 209	55 947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5824486*	*3 065*	*14 045*
22.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,9372954	12 931	25 051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9372954*	*3 065*	*5 938*
22.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,8246106	16 305	78 665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8246106*	*4 380*	*21 132*
22.3		материалы, изделия и конструкции			3	499
22.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,6424	36	419
23	**С1211-201-0402** **211-201-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**92,4**	**8 354**	**771 910**
24	**С1211-201-0401** **211-201-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**46,2**	**8 414**	**388 727**
25	**С1211-201-0401** **211-201-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**27,72**	**8 414**	**233 236**
26	**Е1147-0302-0401** **1147-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12***	**Устройство покрытия "искусственная трава"**	**$м^2$**	**924**	**617**	**570 108**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			454	419 496
		в том числе оплата труда рабочих			232	214 368
26.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	84,8232	4 940	419 027
26.2		машины и механизмы			6	5 544
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 848

1	2	3	4	5	6	7
26.2.1	86 314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,103488	8 481	878
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103488*	*3 065*	*317*
26.2.2	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,206976	15 474	3 203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,206976*	*4 380*	*907*
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,206976	8 810	1 823
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,206976*	*3 065*	*634*
26.3		материалы, изделия и конструкции			157	145 068
26.3.1	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	80,388	1 810	145 502
27	**С1275-501-0102001** **275-501-0102-0001** ***ПрСЦ 11.2025***	**Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм**	**$м^2$**	**924**	**2 614**	**2 415 336**
		Бордюр БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91 -128м				
28	**Е1127-0201-0601** **1127-0201-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 45.*** ***1127-033 Кмр=0,33***	**Установка камня бортового бетонного при цементно-бетонном покрытии.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода раст вора цемент ного применят ь: Кмр=0,33***	**м бортового камня**	**128**	**2 410**	**308 480**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 483	189 824
		в том числе оплата труда рабочих			757	96 896
28.1.1	20302 005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,744	4 778	189 897
28.2		машины и механизмы			475	60 800
		в том числе оплата труда машинистов			38	4 864
28.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,57696	8 810	13 893
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,57696*	*3 065*	*4 833*
28.2.2	3221 321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	6,73792	6 958	46 882
28.3		материалы, изделия и конструкции			452	57 856
28.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,64736	31 879	52 516
28.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,025344	28 996	735
28.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,071808	58 637	4 211
28.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4224	861	364
29	**С1255-101-0106** **255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**128**	**1 408**	**180 224**
	Раздел 4.	**МАФЫ**				**26 518 002**
		ИЗ НИХ:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 768 165

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			277 159
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*68 991*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21 331 480
		оборудование	тенге			141 198
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	860		
		Детская площадка				
30	**У86-010302-0402** **8601-0302-0402** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции детских скамеек с подразделением по типам (видам): Скамья детская "Самолет"**	**шт.**	**1**	**151 651**	**151 651**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			10 141	10 141
30.2		машины и механизмы			468	468
		в том числе оплата труда машинистов			110	110
30.3		материалы, изделия и конструкции			141 042	141 042
31	**У86-010102-0105** **8601-0102-0105** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции горок,скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Слоненок"**	**комплект**	**1**	**479 313**	**479 313**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			30 587	30 587
31.2		машины и механизмы			769	769
		в том числе оплата труда машинистов			186	186
31.3		материалы, изделия и конструкции			447 957	447 957
32	**У86-010106-0103** **8601-0106-0103** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка "Опушка"**	**комплект**	**1**	**511 755**	**511 755**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			64 900	64 900
32.2		машины и механизмы			1 388	1 388
		в том числе оплата труда машинистов			397	397
32.3		материалы, изделия и конструкции			445 467	445 467
33	**У86-010101-0106** **8601-0101-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с рулем**	**комплект**	**1**	**538 242**	**538 242**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			55 710	55 710
33.2		машины и механизмы			14 611	14 611
		в том числе оплата труда машинистов			4 198	4 198
33.3		материалы, изделия и конструкции			467 921	467 921
34	**У86-010104-0104** **8601-0104-0104** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Малая"**	**комплект**	**1**	**213 297**	**213 297**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			36 713	36 713
34.2		машины и механизмы			609	609
		в том числе оплата труда машинистов			156	156
34.3		материалы, изделия и конструкции			175 975	175 975
35	**У86-010104-0518** **8601-0104-0518** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Гномик"**	**комплект**	**1**	**224 318**	**224 318**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			31 980	31 980
35.2		машины и механизмы			880	880
		в том числе оплата труда машинистов			213	213
35.3		материалы, изделия и конструкции			191 458	191 458
36	**У86-010104-0407** **8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные,сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**	**424 948**	**424 948**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			101 811	101 811
36.2		машины и механизмы			1 439	1 439
		в том числе оплата труда машинистов			299	299
36.3		материалы, изделия и конструкции			321 698	321 698
37	**У86-010104-0410** **8601-0104-0410** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**1**	**909 283**	**909 283**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			60 548	60 548
37.2		машины и механизмы			969	969
		в том числе оплата труда машинистов			233	233
37.3		материалы, изделия и конструкции			847 766	847 766
38	**У86-010109-0306** **8601-0109-0306** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Домик"**	**комплект**	**1**	**679 135**	**679 135**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			106 981	106 981
38.2		машины и механизмы			1 607	1 607
		в том числе оплата труда машинистов			444	444
38.3		материалы, изделия и конструкции			570 547	570 547
39	**У86-010201-0110** **8601-0201-0110** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х 1,52 м х 2,2 м)**	**комплект**	**1**	**753 427**	**753 427**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			75 155	75 155
39.2		машины и механизмы			1 716	1 716
		в том числе оплата труда машинистов			495	495
39.3		материалы, изделия и конструкции			676 556	676 556
40	**У86-010113-0107** **8601-0113-0107** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (5,860 м х 3,240 м х 2,700 м)**	**комплект**	**1**	**2 918 106**	**2 918 106**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			357 220	357 220
40.2		машины и механизмы			6 878	6 878
		в том числе оплата труда машинистов			1 920	1 920
40.3		материалы, изделия и конструкции			2 554 008	2 554 008
		Воркаут площадка				
41	**У86-010216-0123** **8601-0216-0123** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди" с платформой**	**комплект**	**1**	**357 386**	**357 386**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
41.1		затраты на труд рабочих			27 184	27 184
41.2		машины и механизмы			802	802
		в том числе оплата труда машинистов			170	170
41.3		материалы, изделия и конструкции			329 400	329 400
42	**У86-010216-0128** **8601-0216-0128** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Гребной" с платформой**	**комплект**	**1**	**336 833**	**336 833**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			23 374	23 374
42.2		машины и механизмы			709	709
		в том числе оплата труда машинистов			152	152
42.3		материалы, изделия и конструкции			312 750	312 750
43	**У86-010216-0117** **8601-0216-0117** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Упор для отжиманий двойной**	**комплект**	**1**	**108 013**	**108 013**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			17 797	17 797
43.2		машины и механизмы			457	457
		в том числе оплата труда машинистов			106	106
43.3		материалы, изделия и конструкции			89 759	89 759
44	**У86-010213-0201** **8601-0213-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных.Брусья параллельные,при высоте - 1,7 м**	**шт.**	**1**	**134 353**	**134 353**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			6 781	6 781
44.2		машины и механизмы			393	393
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
44.3		материалы, изделия и конструкции			127 179	127 179
45	**У86-010201-0117** **8601-0201-0117** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (6,325 м х 1,935 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1 167 045**	**1 167 045**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			98 804	98 804
45.2		машины и механизмы			21 860	21 860
		в том числе оплата труда машинистов			6 305	6 305
45.3		материалы, изделия и конструкции			1 046 381	1 046 381
46	**У86-010216-0301** **8601-0216-0301** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции тренажерных комплексов, с подразделением по типам (видам): Тренажерный комплекс комбинированный**	**комплект**	**1**	**1 016 389**	**1 016 389**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			95 576	95 576
46.2		машины и механизмы			20 502	20 502
		в том числе оплата труда машинистов			5 891	5 891
46.3		материалы, изделия и конструкции			900 311	900 311
47	**У86-010302-0301** **8601-0302-0301** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**6**	**79 697**	**478 182**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			28 518	171 108
47.2		машины и механизмы			545	3 270

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			136	816
47.3		материалы, изделия и конструкции			50 634	303 804
48	**У86-010303-0201** **8601-0303-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)** 86-010303-0201	**шт.**	**6**	**23 546**	**141 276**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			13	78
48.2		оборудование			23 533	141 198
49	**У86-010602-0202** **8601-0602-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры 2,0 м х 4,0 м**	**секция**	**71**	**177 837**	**12 626 427**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			43 233	3 069 543
49.2		машины и механизмы			2 503	177 713
		в том числе оплата труда машинистов			572	40 612
49.3		материалы, изделия и конструкции			132 101	9 379 171
50	**У86-010602-0203** **8601-0602-0203** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры 2,0 м х 4,0 м с калиткой 1,0 м х 1,9 м**	**секция**	**1**	**235 755**	**235 755**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			43 233	43 233
50.2		машины и механизмы			2 503	2 503
		в том числе оплата труда машинистов			572	572
50.3		материалы, изделия и конструкции			190 019	190 019
51	**У86-010805-0103** **8601-0805-0103** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)**	**комплект**	**2**	**282 098**	**564 196**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			26 456	52 912
51.2		машины и механизмы			4 183	8 366
		в том числе оплата труда машинистов			1 201	2 402
51.3		материалы, изделия и конструкции			251 459	502 918
52	**У86-010602-0502** **8601-0602-0502** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Классик" с 1 столбом**	**секция**	**37**	**41 856**	**1 548 672**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			6 217	230 029
52.2		машины и механизмы			250	9 250
		в том числе оплата труда машинистов			87	3 219
52.3		материалы, изделия и конструкции			35 389	1 309 393

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

Составлена в текущих ценах 2025 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-701-0218 *РСНБ РК 2022*	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	1 419	2 261	3 208 359
2	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	78,561	32 800	2 576 800,8
3	275-501-0102-0001 *ПрСЦ 11.2025*	Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм	$м^2$	924	2 614	2 415 336
4	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	107,44	8 308	892 611,52
5	211-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	92,4	8 354	771 909,6
6	217-701-0306 *РСНБ РК 2022*	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	5 160	142	732 720
7	211-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	73,92	8 414	621 962,88
8	255-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	164	3 260	534 640
9	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	64,5	8 234	531 093
10	217-701-0119 *РСНБ РК 2022*	Пигмент для резиновой крошки	кг	322,5	1 376	443 760
11	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	315	1 408	443 520
12	211-201-0504 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	24,6	8 385	206 271
13	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,1935	1 027 431	198 807,9

1	2	3	4	5	6	7
14	217-701-0216 *РСНБ РК 2022*	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	80,388	1 810	145 502,28
15	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,05405	31 879	129 239,06
16	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	6	12 579	75 474
17	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1753884	243 509	42 708,65
18	236-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	129	187	24 123
19	215-201-0104 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,176715	58 637	10 362,04
20	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,06237	28 996	1 808,48
21	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,78	2 236	1 744,08
22	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,008772	183 640	1 610,89
23	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,0395	861	895,01
24	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	23,1119	36	832,03
25	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,36	1 019	366,84
26	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,852	275	234,3
27	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00138	127 301	175,68
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**14 012 868**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**14 012 868,03**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15650

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15650'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+РБ''18.7'''''*
2	Ю''Установка поля для мини футбола, детской игровой площадки и воркаут площадки в селе Красный Яр, Бородулихинский район, область Абай'Красный-Яр/Площадка'2-1'Благоустройство территории'ГП'2'2-1'Благоустройство территории'ГП''в текущих ценах 2025 г.*
3	М100112=6303*
4	Р Демонтажные работы*
5	Е12-200101-0501'25''Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 50 мм'м^2'*
6	Е12-200401-0103'27''Бортовые камни. Разборка вручную'м'*
7	Е12-180101-2003'82''Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2'*
8	Р ВЕДОМОСТЬ ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖЕНИЙ*
9	Е1122-0103-0108(РМ295990)'6.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим,диаметр трубы 300 мм'км трубопровода'*
10	С1241-102-0238'6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
11	Р Покрытие*
12	П2 Плиточное покрытие тротуаров тип-II -131,33м^2*
13	Х131+33=Ф1*
14	Е1127-0401-0101'Ф1.0,15''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м^3 материала основания в плотном теле'*
15	Е1127-0401-0104'Ф1.0,15''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из щебня'м^3 материала основания в плотном теле'*
16	С1211-201-0504'Ф1.0,15''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3'*
17	Е1147-0301-0101(РС316052)'Ф1''Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой'м^2'*
18	С1255-102-0605'Ф1''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
19	П2 Бордюр БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91 -78+13м*
20	Е1127-0201-0601(П1127-033-00)(РС295527)'78+13''Установка камня бортового бетонного при цементно-бетонном покрытии. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33'м бортового камня'*
21	С1255-101-0106'78+13''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
22	П2 Резиновые покрытия тип-III -120,151,374м^2*
23	Х120+151+374=Ф1*
24	Е1127-0401-0101'Ф1.0,1''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м^3 материала основания в плотном теле*
25	Е1127-0401-0104'Ф1.0,1''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из щебня'м^3 материала основания в плотном теле'*
26	С1211-201-0406'Ф1.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3'*
27	Е1127-0602-0901'Ф1.0,33.0,8.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*
28	Е1127-0602-0301(РС144655РС144641)(РС295487РС102737)'Ф1''Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2 покрытия*
29	Е1127-0602-0401(РС144655РС144641)(РС295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
30	Е1147-0302-0301'Ф1''Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 10 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	П2 Бордюр БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91 -96м*
32	Е1127-0201-0601(П1127-033-00)(РС295527)'96''Установка камня бортового бетонного при цементно-бетонном покрытии. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33'м бортового камня'*
33	С1255-101-0106'96''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
34	П2 Основания для искусственной травы покрытия тип-I -924м^2*
35	Х924=Ф1*
36	Е1127-0401-0104'Ф1.0,18''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из щебня'м^3 материала основания в плотном теле'*
37	С1211-201-0402'Ф1.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'м^3'*
38	С1211-201-0401'Ф1.0,05''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3'*
39	С1211-201-0401'Ф1.0,03''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3'*
40	Е1147-0302-0401(РС395639)'924''Устройство покрытия "искусственная трава"'м^2'*
41	С1275-501-0102001'924''Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм'м^2'*
42	П2 Бордюр БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91 -128м*
43	Е1127-0201-0601(П1127-033-00)(РС295527)'128''Установка камня бортового бетонного при цементно-бетонном покрытии. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33'м бортового камня'*
44	С1255-101-0106'128''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
45	Р МАФЫ*
46	П2 Детская площадка*
47	У86-010302-0402'1''Конструкции детских скамеек с подразделением по типам (видам): Скамья детская "Самолет"'шт.*
48	У86-010102-0105'1''Модульные конструкции горок,скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Слоненок"'комплект*
49	У86-010106-0103'1''Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка "Опушка"'комплект*
50	У86-010101-0106'1''Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с рулем'комплект*
51	У86-010104-0104'1''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Малая"'комплект*
52	У86-010104-0518'1''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Гномик"'комплект*
53	У86-010104-0407'1''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные,сиденья со спинкой'комплект*
54	У86-010104-0410'1''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
55	У86-010109-0306'1''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Домик"'комплект*
56	У86-010201-0110'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х 1,52 м х 2,2 м)'комплект*
57	У86-010113-0107'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (5,860 м х 3,240 м х 2,700 м)'комплект*
58	П2 Воркаут площадка*
59	У86-010216-0123'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди" с платформой'комплект'*
60	У86-010216-0128'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Гребной" с платформой'комплект'*
61	У86-010216-0117'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Упор для отжиманий двойной'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	У86-010213-0201'1''Модульная конструкция брусьев параллельных.Брусья параллельные,при высоте -1,7 м'шт.*
63	У86-010201-0117'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (6,325 м х 1,935 м х 2,600 м)'комплект*
64	У86-010216-0301'1''Модульные конструкции тренажерных комплексов, с подразделением по типам (видам): Тренажерный комплекс комбинированный'комплект'*
65	У86-010302-0301'6''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
66	У86-010303-0201'6''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)'шт.*
67	У86-010602-0202'71''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры 2,0 м х 4,0 м'секция*
68	У86-010602-0203'1''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры 2,0 м х 4,0 м с калиткой 1,0 м х 1,9 м'секция*
69	У86-010805-0103'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)'комплект*
70	У86-010602-0502'37''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Классик" с 1 столбом'секция*
71	К'*

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

Наименование стройки - Установка поля для мини футбола, детской игровой площадки и воркаут площадки в селе Красный Яр, Бородулихинский район, область Абай
Шифр стройки Красный-Яр/Площадка

Наименование объекта - Наружное освещение
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭН.СО

Сметная стоимость	**2280,930**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	755,240	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,141	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 280 930**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			682 451
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*347 196*
		машины и механизмы	тенге			238 083
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*72 789*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 360 398
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	141		
	Раздел 1.	**Наружное освещение**				**2 280 930**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			682 451
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*347 196*
		машины и механизмы	тенге			238 083
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*72 789*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 360 398
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	141		
1	**Е1133-0206-0103** **1133-0206-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12***	**Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)**	**светильник**	**9**	**18 314**	**164 826**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			15 250	137 250
		в том числе оплата труда рабочих			7 778	70 002

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,8409	5 525	137 246
1.2		машины и механизмы			3 064	27 576
		в том числе оплата труда машинистов			879	7 911
1.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	2,52	10 733	27 047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,52*	*3 065*	*7 724*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06048	8 810	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06048*	*3 065*	*185*
2	**С1247-103-0802** **247-103-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67**	**шт.**	**9**	**18 303**	**164 727**
3	**С1247-306-0315** **247-306-0315** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРГ2,5/25-1,65 высотой 1650 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**4**	**19 610**	**78 440**
4	**Ц1308-0201-0901** **1308-0201-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,09***	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах**	**м кабеля**	**125**	**1 119**	**139 875**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			658	82 250
		в том числе оплата труда рабочих			335	41 875
4.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,625	6 043	82 336
4.2		машины и механизмы			387	48 375
		в том числе оплата труда машинистов			116	14 500
4.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,0875	8 908	36 411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0875*	*2 567*	*10 493*
4.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,0875	23	94
4.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,531375	13 604	7 229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,531375*	*4 380*	*2 327*
4.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,531375	8 810	4 681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,531375*	*3 065*	*1 629*
4.3		материалы, изделия и конструкции			74	9 250
4.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,05	880	44
4.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001	4 216 417	4 216
4.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,012	2 313	28
4.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000625	7 763 690	4 852
4.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0104	501	5

1	2	3	4	5	6	7
4.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,075	1 293	97
4.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,005125	1 438	7
5	**Ц1308-0201-0902 1308-0201-0902 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,09***	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг**	**м кабеля**	**100**	**1 614**	**161 400**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			988	98 800
		в том числе оплата труда рабочих			501	50 100
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,35	6 043	98 803
5.2		машины и механизмы			552	55 200
		в том числе оплата труда машинистов			165	16 500
5.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,6434	8 908	41 363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6434*	*2 567*	*11 920*
5.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,6434	23	107
5.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6104	13 604	8 304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6104*	*4 380*	*2 674*
5.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6104	8 810	5 378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6104*	*3 065*	*1 871*
5.3		материалы, изделия и конструкции			74	7 400
5.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,04	880	35
5.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0008	4 216 417	3 373
5.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0096	2 313	22
5.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0005	7 763 690	3 882
5.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00832	501	4
5.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	1 293	78
5.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	1 438	6
6	**С1243-113-0902 243-113-0902 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1**	**м**	**225**	**484**	**108 900**
7	**Е1133-0203-0103 1133-0203-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12***	**Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов**	**км линии**	**0,008**	**409 158**	**3 273**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
7.1		затраты на труд рабочих			214 477	1 716
		в том числе оплата труда рабочих			109 374	875
7.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3049792	5 626	1 716
7.2		машины и механизмы			89 141	713
		в том числе оплата труда машинистов			25 533	204
7.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,0650048	10 733	698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0650048*	*3 065*	*199*
7.2.2	1038 314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,0045248	8	0
7.2.3	1041 314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0293888	17	1
7.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004534	13 604	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004534*	*4 380*	*2*
7.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000991	8 810	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000991*	*3 065*	*3*
7.3		материалы, изделия и конструкции			105 540	844
7.3.1	147170 261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,0104	640	7
7.3.2	147589 261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,024	4 838	116
7.3.3	242664 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,16	102	16
7.3.4	242799 252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,16	132	21
7.3.5	242811 252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,16	358	57
7.3.6	242831 252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,032	1 832	59
7.3.7	306169 252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,136	4 178	568
8	**С1243-701-0302** **243-701-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 1х16+1х25-0,6/1,0**	**м**	**8,16**	**360**	**2 938**
9	**Е1101-0201-0138** **1101-0201-0138** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12***	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**22,5**	**394**	**8 865**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			28	630
		в том числе оплата труда рабочих			15	338

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1485	4 282	636
9.2		машины и механизмы			366	8 236
		в том числе оплата труда машинистов			103	2 318
9.2.1	3100 311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,629496	13 073	8 229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,629496*	*3 665*	*2 307*
10	**Е1101-0203-0153 1101-0203-0153 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12***	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**22,5**	**69**	**1 552**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			69	1 553
		в том числе оплата труда машинистов			19	428
10.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,09576	16 305	1 561
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09576*	*4 380*	*419*
11	**С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**7,5**	**8 308**	**62 310**
12	**Ц1308-0503-1901 1308-0503-1901 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 45***	**Прокладка трубы винипластовой по установленной конструкции, по стене и колонне с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	**м**	**120**	**1 275**	**153 000**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 212	145 440
		в том числе оплата труда рабочих			615	73 800
12.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,852	5 854	145 484
12.2		машины и механизмы			29	3 480
		в том числе оплата труда машинистов			7	840
12.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8776	311	895
12.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11772	13 604	1 601
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11772*	*4 380*	*516*
12.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11772	8 810	1 037
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11772*	*3 065*	*361*
12.3		материалы, изделия и конструкции			34	4 080
12.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,04	300	2 412
12.3.2	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,2	208	250
12.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,152	1 154	1 329
12.3.4	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,24	310	74

1	2	3	4	5	6	7
13	**С1241-122-0103** **241-122-0103** ***ПрСЦ 11.2025***	**Труба гофрированная из нержавеющей стали DN 20**	**м**	**120**	**917**	**110 040**
14	**Ц1308-0201-3214** **1308-0201-3214** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,09***	**Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншее, диаметр трубы 63 мм**	**м**	**125**	**209**	**26 125**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			202	25 250
		в том числе оплата труда рабочих			102	12 750
14.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6375	5 455	25 298
14.2		машины и механизмы			1	125
14.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013625	8 810	120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013625*	*3 065*	*42*
14.3		материалы, изделия и конструкции			6	750
14.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,3125	2 082	651
14.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0875	1 103	97
15	**С1274-102-0101003** **274-102-0101-0003** ***ПрСЦ 11.2025***	**Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 50 мм с протяжкой, SN13, 450Н**	**м**	**125**	**562**	**70 250**
16	**Ц1308-0304-0304** **1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,09***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**18 032**	**18 032**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			13 690	13 690
		в том числе оплата труда рабочих			6 943	6 943
16.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	6 280	13 690
16.2		машины и механизмы			4 115	4 115
		в том числе оплата труда машинистов			1 303	1 303
16.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	109	26
16.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	311	241
16.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	13 604	1 038
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*4 380*	*334*
16.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2398	8 916	2 138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398*	*3 065*	*735*
16.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8 810	672
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*3 065*	*234*
16.3		материалы, изделия и конструкции			227	227

1	2	3	4	5	6	7
16.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
16.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115
16.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	859 685	17
17	**С1247-203-0301 247-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп" (для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**1**	**79 103**	**79 103**
		Опора уличного освещения, 5шт				
18	**Е1133-0304-0402 1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12***	**Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м**	**опора**	**5**	**39 442**	**197 210**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			20 235	101 175
		в том числе оплата труда рабочих			10 321	51 605
18.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,6495	5 425	101 174
18.2		машины и механизмы			14 678	73 390
		в том числе оплата труда машинистов			4 878	24 390
18.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	2,76864	13 769	38 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,76864*	*4 380*	*12 127*
18.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,8	12 597	35 272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8*	*4 380*	*12 264*
18.3		материалы, изделия и конструкции			4 529	22 645
18.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,0665	8 200	545
18.3.2	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,765	28 886	22 098
19	**С1247-306-0409 247-306-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм**	**шт.**	**5**	**61 936**	**309 680**
20	**Е1133-0206-0103 1133-0206-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12***	**Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)**	**светильник**	**5**	**18 314**	**91 570**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			15 250	76 250
		в том числе оплата труда рабочих			7 778	38 890
20.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,8005	5 525	76 248
20.2		машины и механизмы			3 064	15 320
		в том числе оплата труда машинистов			879	4 395

1	2	3	4	5	6	7
20.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,4	10 733	15 026
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4*	*3 065*	*4 291*
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0336	8 810	296
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0336*	*3 065*	*103*
21	С1247-103-0252 247-103-0252 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	5	32 766	163 830
22	С1247-306-0306 247-306-0306 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	5	16 303	81 515
23	С1247-306-0923 247-306-0923 *ПрСЦ 11.2025*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)	шт.	5	13 907	69 535
24	С1243-110-0501 243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	50	108	5 400
25	С1247-204-0609 247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	5	818	4 090
26	С1261-404-0530 261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2	5 671	1 134
27	С1241-207-0206 241-207-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	10	331	3 310

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

Составлена в текущих ценах 2025 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-306-0409 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм	шт.	5	61 936	309 680
2	247-103-0802 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	9	18 303	164 727
3	247-103-0252 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	5	32 766	163 830
4	241-122-0103 *ПрСЦ 11.2025*	Труба гофрированная из нержавеющей стали DN 20	м	120	917	110 040
5	243-113-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	м	225	484	108 900
6	247-306-0306 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	5	16 303	81 515
7	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
8	247-306-0315 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ2,5/25-1,65 высотой 1650 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	19 610	78 440
9	274-102-0101-0003 *ПрСЦ 11.2025*	Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 50 мм с протяжкой, SN13, 450Н	м	125	562	70 250
10	247-306-0923 *ПрСЦ 11.2025*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)	шт.	5	13 907	69 535
11	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,5	8 308	62 310

1	2	3	4	5	6	7
12	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,765	28 886	22 097,79
13	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001125	7 763 690	8 734,15
14	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0018	4 216 417	7 589,55
15	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	50	108	5 400
16	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	5	818	4 090
17	241-207-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	10	331	3 310
18	243-701-0302 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 1х16+1х25-0,6/1,0	м	8,16	360	2 937,6
19	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,04	300	2 412
20	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,252	1 154	1 444,81
21	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2	5 671	1 134,2
22	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,3125	2 082	650,62
23	252-207-0609 *РСНБ РК 2022*	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,136	4 178	568,21
24	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,0665	8 200	545,3
25	261-404-0564 *РСНБ РК 2022*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,2	208	249,6
26	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,135	1 293	174,56
27	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,024	4 838	116,11
28	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,0875	1 103	96,51
29	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95,41
30	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,09	880	79,2

1	2	3	4	5	6	7
31	261-105-0646 *РСНБ РК 2022*	Клей марки БМК-5к	кг	0,24	310	74,4
32	252-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,032	1 832	58,62
33	252-207-0914 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,16	358	57,28
34	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0216	2 313	49,96
35	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,16	132	21,12
36	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	859 685	17,19
37	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,16	102	16,32
38	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,009225	1 438	13,27
39	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01872	501	9,38
40	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,0104	640	6,66
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 360 380**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 360 379,82**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15660

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15660'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+РБ''18.7'''''*
2	Ю''Установка поля для мини футбола, детской игровой площадки и воркаут площадки в селе Красный Яр, Бородулихинский район, область Абай'Красный-Яр/Площадка'2-2'Наружное освещение'ГП'2'2-2'Наружное освещение'ЭН.СО''в текущих ценах 2025 г.*
3	М100112=6303*
4	Р Наружное освещение*
5	Е1133-0206-0103'9''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник*
6	С1247-103-0802'9''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67'шт.'*
7	С1247-306-0315'4''Кронштейн гнутый типа КРГ2,5/25-1,65 высотой 1650 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм'шт.*
8	Ц1308-0201-0901'125''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах'м кабеля*
9	Ц1308-0201-0902'100''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг'м кабеля*
10	С1243-113-0902'225''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1'м*
11	Е1133-0203-0103(РС296147)'8.0,001''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии'*
12	С1243-701-0302'8.1,02''Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 1х16+1х25-0,6/1,0'м'*
13	Е1101-0201-0138'22,5''Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$'$м^3$ грунта*
14	Е1101-0203-0153'15+7,5''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
15	С1211-401-0101'7,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
16	Ц1308-0503-1901'120''Прокладка трубы винипластовой по установленной конструкции, по стене и колонне с креплением скобами, диаметр до 25 мм'м'*
17	С1241-122-0103'120''Труба гофрированная из нержавеющей стали DN 20'м*
18	Ц1308-0201-3214'125''Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншее, диаметр трубы 63 мм'м*
19	С1274-102-0101003'125''Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 50 мм с протяжкой, SN13, 450Н'м'*
20	Ц1308-0304-0304'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
21	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.*
22	П2 Опора уличного освещения, 5шт*
23	Н43=5*
24	Е1133-0304-0402(РС100119РС100414)(РС100533РС100463)(РС154778)'1''Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м'опора*
25	С1247-306-0409'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	E1133-0206-0103'1''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник'*
27	C1247-103-0252'1''Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.'*
28	C1247-306-0306'1''Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.'*
29	C1247-306-0923'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)'шт.'*
30	C1243-110-0501'10''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м'*
31	C1247-204-0609'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.'*
32	C1261-404-0530'4''Сжимы ответвительные'100 шт.'*
33	C1241-207-0206'2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм'м'*
34	H43=1*
35	K'*